

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „NOZ“)

### Smluvní strany

- 1) **Objednatel:** Česká zemědělská univerzita v Praze  
sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka  
zastoupený: Ing. Jana Vohralíková, kvestorka  
zástupce ve věcech technických: Ing. Miloslava Jungmannová  
bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.  
číslo účtu: 500022222/0800  
IČO: 60460709  
DIČ: CZ60460709  
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné
- a
- 2) **Zhotovitel:** Colsys s. r. o.  
sídlo: Buštěhradská 109, 272 02 Kladno - Dubí  
zastoupený: Ing. Pavlem Hlavinkou, jednatelem  
zástupce ve věcech technických: Václav Roubal, ředitel divize  
bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a. s.;  
Československá obchodní banka a. s.; Česká spořitelna, a. s.  
č. ú.: 0200240009/2700; 117573603/0300; 7401712/0800  
IČO: 14799634  
DIČ: CZ14799634  
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 902  
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

(společně dále také jako „Smluvní strany“)

### Čl. I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je provedení stavebních prací – rekonstrukce za účelem vybudování laboratoří a laboratorního zázemí v části suterénu (1. pp) budovy Fakulty lesnické a dřevařské (dále jen „FLD“), a to v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované pro stavební povolení v podrobnostech dokumentace pro provedení stavby zpracované Ing. Vladimírem Čapkou (dále jen „Projektová dokumentace“) a oceněného soupisu prací a souhrnného listu stavby, včetně Výkazu výměr (dále jen „Výkaz výměr“), které tvoří přílohu č. 3 a 4 této smlouvy (dále jen „Dílo“)
- 2) Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelská činnost, předložení všech předepsaných dokladů, provedení všech potřebných zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a platnými technickými normami, předání dokumentace skutečného provedení stavby a spolupráce Zhotovitele s Objednatelem při kolaudaci Díla.
- 3) Předmět smlouvy je realizován na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Rekonstrukce laboratoří FLD v rámci projektu EVA 4.0 – II.“ (dále jen „Veřejná zakázka“).
- 4) Zhotovitel bere na vědomí, že na stavbě mohou být i jiní zhotovitelé či dodavatelé, kteří budou realizovat svá plnění (např. dodavatelé vnitřního vybavení, přístrojů apod.) a zavazuje se spolupracovat a koordinovat svou činnost s těmito zhotoviteli či dodavateli (např. dodavatel klece – odstínění místností L040 – L042).

- 5) Zhotovitel se zavazuje, že funkci stavbyvedoucího bude vykonávat Jiří Hanák. Stavbyvedoucí je povinen být přítomen na stavbě každý pracovní den min. 4 hodiny denně, a to kdykoli v době od 7:00 do 17:00. Stavbyvedoucí je povinen být přítomen na stavbě vždy v rámci celého kontrolního dne.

## **Čl. II. Doba plnění**

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že Dílo dle této smlouvy bude provedeno (včetně předání a převzetí Díla) do **105 dnů** ode dne předání staveniště dle odst. 4 písm. a) tohoto článku.
- 2) Zhotovitel se dále zavazuje provést Dílo v souladu s časovým harmonogramem postupu provedení Díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy (dále jen „**Harmonogram**“), ve kterém jsou stanoveny veškeré časové i věcně významné milníky postupu provedení Díla, a který je v souladu s termínem pro dokončení díla uvedeným v odst. 1 tohoto článku.
- 3) Pro odstranění veškerých pochybností Smluvní strany uvádějí, že v případě rozporu doby pro provedení Díla (včetně předání a převzetí) uvedené odst. 1 tohoto článku a Harmonogramu, resp. bude-li v Harmonogramu uveden pozdější termín pro splnění díla, než je uvedeno v odst. 1 tohoto článku, má přednost údaj uvedený v odst. 1 tohoto článku. Termíny uvedené v Harmonogramu je možné měnit pouze v odůvodněných případech, tj. především v případě vzniku nepředvídatelných okolností způsobených vyšší mocí, a to pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma Smluvními stranami. Nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně písemně jinak, změna dílčích termínů provedení částí Díla nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést Dílo v době stanovené pro provedení Díla (včetně předání a převzetí) dle odst. 1 tohoto článku. Klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení termínů uvedených v Harmonogramu, jakož i doby provedení Díla (včetně předání a převzetí) dle odst. 1 tohoto článku.
- 4) Zhotovitel se zavazuje učinit veškeré nezbytné kroky k tomu, aby provádění Díla probíhalo v souladu s Harmonogramem. Zhotovitel se přitom zavazuje, že dodrží zejména termíny stanovené v Harmonogramu.

Zhotovitel se dále zavazuje dodržet následující termíny při provádění Díla:

- a) termín předání a převzetí staveniště: **do 3 dnů od účinnosti této smlouvy;**
- b) termín zahájení stavebních prací: **nejpozději do 3 dnů od převzetí staveniště Zhotovitelem;**
- c) lhůta pro dokončení stavebních prací: **nejpozději 3 dny před termínem předání a převzetí Díla dle odst. 1 tohoto článku;**
- d) termín vyklizení staveniště: **do 8 dnů od předání a převzetí Díla;**
- 5) Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit Zhotoviteli přerušeni provádění Díla (mj. též v případě nedostatku finančních prostředků přidělených ze státního rozpočtu či jiných předpokládaných zdrojů). V případě, že provádění Díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně Objednatel, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu jednotlivých termínů v rámci Harmonogramu. Při přerušeni prací je Objednatel oprávněn požadovat inventarizaci rozpracovanosti a Zhotovitel je pak povinen doložit rozpracovanost, přičemž tyto práce budou následně uhrazeny ve výši dle oboustranně potvrzeného písemného protokolu.
- 6) Neurčí-li Objednatel jinak, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění Díla, pokud Objednateli doručí písemné oznámení, že zjistil při provádění Díla skrytou překážku objektivně znemožňující provedení Díla sjednaným způsobem. Zhotovitel však musí pokračovat v provádění těch částí Díla, které nejsou překážkou dotčeny, pokud je zřejmé, že překážka je odstranitelná. Nutnost každého takového přerušeni provádění Díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli do 24 hodin od zjištění překážky. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušeni, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních nebo navrhovaných změnách Díla. Zhotovitel má po

odsouhlasení zprávy Objednatelům právo na odpovídající změnu jednotlivých termínů v rámci Harmonogramu; to neplatí, pokud Zhotovitel o překážce musel nebo měl při podpisu této smlouvy vědět nebo ji mohl s vynaložením odborné péče zjistit při provádění Díla a její následky včas odstranit. Zhotovitel je v případě vzniku nároku na prodloužení termínů v rámci Harmonogramu dle tohoto odstavce povinen přepracovat v tomto smyslu Harmonogram a takto upravený předat bezodkladně Objednateli ke schválení. Toto ustanovení vylučuje použití úpravy skrytých překážek obsažené v § 2627 NOZ. Nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně písemně jinak, změna dílčích termínů provedení částí Díla nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést Dílo v době stanovené pro provedení Díla (včetně předání a převzetí) dle odst. 1 tohoto článku.

- 7) Během přerušení provádění Díla je Zhotovitel povinen na své náklady zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného Díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění Díla. Zhotovitel je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění Díla mohla vzniknout (konzervace Díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých úřady apod.).
- 8) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na řádné a včasné provedení Díla.
- 9) Vícepráce a méněpráce nemají vliv na jednotlivé doby provádění Díla uvedené v tomto článku, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně v podobě dodatku jinak.

### **Čl. III. Místo plnění**

Místo plnění je suterén (1. pp podlaží) budovy Fakulty lesnické a dřevařské v areálu sídla Objednatel, konkrétně Kamýcká ul., Praha – Suchdol, dotčené nemovitosti podle katastru nemovitostí: pozemek p. č. 1627/55 v k.ú. Suchdol, Katastrální úřad pro hlavní město Prahu, Katastrální pracoviště Praha.

### **Čl. IV. Cena Díla**

- 1) Cena za zhotovení Díla byla stanovena na základě zadávacího řízení k Veřejné zakázce, ve které byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější. Cena za zhotovení Díla v souladu s nabídkou Zhotovitele činí:

17 399 740,10 Kč bez DPH

(slovy: sedmnácmilionůtřistadevadesátdevětisícšedmsetčtyřicet korun českých a deset haléřů) bez DPH.

DPH bude vyčísleno a uhrazeno v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

- 2) Cena je stanovena jako nejvýše přípustná.
- 3) Celková cena Díla je stanovena podle Zhotovitelem oceněného Výkazu výměr, který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb uvedených ve Výkazu výměr a v projektové dokumentaci předané Objednatelům Zhotoviteli. Cena Díla obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství (inflaci).
- 4) Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami předmětu plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu Díla. Cena je doložena

položkovými rozpočty a Zhotovitel odpovídá za to, že tyto položkové rozpočty jsou v úplném souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb a s Výkazem výměr předloženým Objednatelům. Položkové rozpočty slouží k prokazování skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro úhradu ceny Díla) a dále pro stanovení ceny případných víceprací nebo méněprací.

- 5) Celková cena bude upravena odečtením, případně připočtením veškerých nákladů na provedení těch částí Díla, které Objednatel nařídil provádět formou méněprací a víceprací. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle oceněného položkového rozpočtu nebo smlouvy. Oceňování případných dodatečných prací obsažených v oceněném položkovém rozpočtu bude Zhotovitelem oceněno tak, že Zhotovitelem nabízená cena takových víceprací nesmí překročit cenu uvedenou v oceněném položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 4 této smlouvy. Maximální cena položek neobsažených v oceněném položkovém rozpočtu nesmí být vyšší než ceníkové položky ÚRS aktualizované pro dané období. Změnu ceny Díla lze provést v souladu s čl. XII odst. 7 této smlouvy, kdy podkladem pro dodatek ke smlouvě budou změnové listy písemně schválené Objednatelům.
- 6) Postup dle odst. 5) tohoto článku smlouvy bude prováděn v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

#### **Čl. V. Platební podmínky**

- 1) Objednatel uhradí cenu Díla na základě daňového dokladu vystaveného po řádném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, popř. po odstranění všech vad a nedodělků.
- 2) Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dní ode dne jejich doručení Objednateli. Kterýkoliv doklad je považován za uhrazený v den odepsání částky z účtu Objednatel ve prospěch účtu Zhotovitel.
- 3) Daňový doklad musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka financována: "Excelentní Výzkum jako podpora Adaptace lesnictví a dřevařství na globální změnu a 4. průmyslovou revoluci" s reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000803" financovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.
- 4) Daňový doklad odešle Zhotovitel Objednateli do 3 pracovních dní od obdržení Objednatel potvrzeného zjišťovacího protokolu. Pokud nedoručí mezi Objednatel a Zhotovitelem k dohodě o množství a druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn účtovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5) Úhrada ceny za Dílo nebo její části bude Zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na daňovém dokladu bude uveden jiný bankovní účet. Pokud Zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný správcem daně, provede Objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl Objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí Zhotovitel bezodkladně Objednateli. Toto neplatí, pokud Zhotovitel není dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů povinen zveřejnit svůj bankovní účet správcem daně.

- 6) Daňový doklad je Zhotovitel povinen doručit Objednateli doporučeně na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že Objednateli nevznikne povinnost daňový doklad doručený jiným způsobem uhradit.

#### Čl. VI. Záruka

- 1) Zhotovitel poskytuje na celý předmět plnění, tj. provedené práce, poskytnuté služby i jednotlivé dodávky, záruku za jakost v délce 60 měsíců počínaje dnem odstranění poslední vady či nedodělků Díla uvedených v předávacím protokolu a není-li takových, dnem předání a převzetí Díla.
- 2) Zhotovitel odpovídá za vady Díla včetně vad dodávaného zařízení, materiálů použitých ke zhotovení Díla, jakož i za vady provedených stavebních prací, které se vyskytnou po převzetí Díla Objednatelům v záruční době. Tyto vady je Zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit. Práva z odpovědnosti za vady Díla musí být uplatněna u Zhotovitele v záruční době.
- 3) Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí Díla způsobeny Objednatelům nebo zásahem vyšší moci.
- 4) Zhotovitel se zavazuje, že v případě zjištění vady Díla v záruční době poskytne na základě dohody s Objednatelům níže uvedené plnění plynoucí z odpovědnosti Zhotovitele za vady:
  - a) bezplatně odstraní uplatněné vady,
  - b) uhradí náklady na odstranění uplatněných vad v případě, kdy vady neodstraní sám,
  - c) uhradí Objednatelům veškeré z vady vzniklé i následné škody,
  - d) poskytne Objednatelům přiměřenou a odpovídající slevu z celkové ceny Díla odpovídající rozsahu uplatněných škod v případě neodstranitelné vady, která nebrání užívání Díla, nebo v jiných případech na základě dohody Smluvních stran.
- 5) Zhotovitel se v případě vzniku vady Díla Objednatelům zavazuje:
  - a) bezodkladně oznámit vznik vady Díla, kterou Zhotovitel zjistil sám; tím se má vada zároveň za uplatněnou Objednatelům,
  - b) potvrdit Objednatelům bezodkladně e-mailem přijetí uplatnění vady Díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
  - c) uskutečnit prověrku ke zjištění důvodnosti a charakteru vady bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 2 pracovních dnů od zjištění nebo uplatnění vady,
  - d) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady, nejpozději však ve lhůtě 2 pracovních dnů od zjištění nebo uplatnění vady, je-li to s ohledem na technologické postupy a vhodné klimatické podmínky pro její odstraňování možné. Není-li to s ohledem na technologické postupy a vhodné klimatické podmínky možné, bude Smluvními stranami dohodnuta jiná přiměřená lhůta, ve které musí být nejpozději zahájeno odstraňování takové vady.
  - e) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 3 dnů od uplatnění vady, je-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky možné. Není-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky možné, bude Smluvními stranami dohodnuta jiná přiměřená lhůta, ve které musí být nejpozději taková vada odstraněna.
  - f) odstranit vadu bránící užívání Díla nebo části Díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od uplatnění vady, je-li to s ohledem na

povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky, možné. Není-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky možné, bude Smluvními stranami dohodnuta jiná přiměřená lhůta, ve které musí být nejpozději taková vada odstraněna.

- g) odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do 24 hodin od jejich zjištění nebo uplatnění Objednatelem. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u Zhotovitele e-mailem, telefonicky nebo osobně.
- 6) Z průběhu řízení o uplatněných vadách a prověrky vady bude Zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním uplatněné vady. Zhotovitel je povinen uplatněnou vadu odstranit i v případě, že uplatnění takové vady neuznává. Zápis bude obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně Zhotovitelem navrhovanou výši slevy z ceny Díla. V případě nedodržení výše uvedených lhůt je Objednatel dále oprávněn vady nechat odstranit třetí osobou na náklady Zhotovitele, a to bez předchozího upozornění na tuto skutečnost. I přes odstranění závady třetí osobou není dotčena záruka, záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku.
- 7) V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou Smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného Objednatelem. V případě, že se prokáže, že vada byla Objednatelem uplatněna neoprávněně, je Objednatel povinen nahradit Zhotoviteli náklady na odstranění takové vady.
- 8) Pokud nelze z technologicko-technických důvodů vadu odstranit ve výše uvedené lhůtě, dohodnou Smluvní strany nový náhradní termín odstranění vady, přičemž tento náhradní termín nebude delší než 21 dnů. Pokud nebudou vady odstraněny v dohodnutém náhradním termínu, má Objednatel právo zajistit odstranění závady u jiné osoby na náklady Zhotovitele. I přes odstranění závady jinou osobou není dotčena záruka, záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku.
- 9) V případě, že vada Díla bude takového rozsahu či charakteru (např. vada charakteru havárie), že bude vadu nutno odstranit či začít odstraňovat okamžitě po jejím vzniku, resp. zjištění (z ekonomických, provozních, bezpečnostních či jiných závažných důvodů), je Objednatel oprávněn odstranit vadu sám na náklady Zhotovitele a toto své rozhodnutí sdělí Zhotoviteli společně s uplatněním vady Díla. Rovněž v tomto případě není dotčena záruka, záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku smlouvy.
- 10) O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě Smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví Zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:
- a) jména zástupců obou Smluvních stran,
  - b) datum uplatnění a číslo vady,
  - c) popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění,
  - d) datum zahájení a ukončení odstranění vady,
  - e) celková doba trvání vady (doba od uplatnění nebo zjištění do odstranění),
  - f) vyjádření, zda vada bránila užívání Díla k účelu, ke kterému bylo určeno,
  - g) nový termín záruky v případě výměny věci (nová délka záruky musí odpovídat délce záruční doby dle odst. 1 tohoto článku, tj. 36 měsíců od předání vyměněné věci).
- 11) V případě uplatnění vady v záruční době se tato prodlužuje o dobu od uplatnění vady Objednatelem po její odstranění Zhotovitelem.
- 12) Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat Objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty) Díla potřebné k provozování Díla a dále se zavazuje na své náklady zaznamenat do Objednateli předané dokumentace skutečného provedení Díla všechny změny, které byly provedeny při záručních opravách.

#### **Čl. VII. Pojištění odpovědnosti za škodu, poddodavatelé**

- 1) Zhotovitel se zavazuje mít nejpozději ke dni uzavření této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním Díla a předat Objednateli nejpozději při uzavření této smlouvy takovou pojistnou smlouvu či pojistný certifikát. Výše pojistného plnění musí být sjednána nejméně ve výši 20 mil. Kč (slovy: dvacetmilionů korun českých). Zhotovitel se zavazuje udržovat pojištění odpovědnosti po celou dobu účinnosti této smlouvy a po celou dobu záruční doby. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit Objednateli jakékoliv změny tohoto pojištění. Kopie pojistné smlouvy/pojistného certifikátu je přílohou č. 7 této smlouvy.
- 2) Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Díla, je uveden v příloze č. 6 této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž musí být novým poddodavatelem splněny původní požadavky na takového poddodavatele (např. v případě, kdy původní poddodavatel prokazoval část kvalifikace ve Veřejné zakázce).

#### **Čl. VIII. Smluvní pokuty**

- 1) V případě prodlení Zhotovitele se splněním závazku provést Dílo včas (tj. nedodržení termínu předání a převzetí Díla) má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 2) V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho závazku provádět Dílo v souladu s Harmonogramem, tj. v případě nedodržení některého z termínů dokončení klíčového milníku Díla vyplývajících z Harmonogramu, a dále v případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště a nedodržení požadavků na pojištění odpovědnosti za škodu dle čl. VII odst. 1 této smlouvy má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy: dvatisíce korun českých) za každý byť i započatý kalendářní den každého jednotlivého prodlení Zhotovitele s dokončením jednotlivého klíčového milníku Díla, či prodlení s vyklizením staveniště nebo předáním platného dokladu. Úhradou smluvní pokuty dle tohoto odst. 2 nezaniká nárok na úhradu smluvní pokuty dle odst. 1 tohoto článku.
- 3) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním případných vad a nedodělků zaznamenaných v předávacím protokolu nebo v rámci kontrolních dnů v dohodnutém termínu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy: dvatisíce korun českých) za každou vadu a za každý i započatý den příslušného prodlení Zhotovitele.
- 4) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad uplatněných Objednatelem v záruční době v dohodnutém termínu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy: dvatisíce korun českých) za každou vadu a za každý i započatý den příslušného prodlení Zhotovitele.
- 5) Použije-li Zhotovitel k provedení Díla poddodavatele, který není uveden v této smlouvě nebo k jehož využití Zhotovitelem Objednatel nedal svůj předchozí písemný souhlas, má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé takové jednotlivé porušení.
- 6) V případě prokazatelného porušení ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provádění Díla má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých) za každý případ porušení a v případě trvajících porušení za každý i započatý den, kdy bude takové porušení trvat.

- 7) Pro uložení smluvní pokuty podle tohoto článku není rozhodující, zda se porušení smluvní povinnosti dopustil Zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení Díla (poddodavatelé). Za porušení smluvní povinnosti poddodavatelem odpovídá v plném rozsahu Zhotovitel, jako by je způsobil sám.
- 8) V případě, že Objednatel zjistí, že Zhotovitel porušil podmínky a povinnosti zadávacích podmínek k Veřejné zakázce, jež vedla k uzavření této smlouvy, na to aby veškeré informace, které uvedl Zhotovitel jakožto uchazeč v nabídce a při jakékoli komunikaci s Objednatelem jakožto zadavatelem (zejména při vysvětlení nabídky), odpovídaly skutečnosti, vyhrazuje si Objednatel právo odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí a Zhotovitel je současně povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jednostotísíc korun českých).
- 9) V případě, že dojde k porušení smluvní povinnosti Zhotovitelem, jež znamená podstatné porušení této smlouvy, je Zhotovitel současně povinen uhradit Objednateli smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých).
- 10) K úhradě smluvních pokut uložených Zhotoviteli je Objednatel výhradně podle vlastního uvážení oprávněn použít jednostranné započtení proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem (včetně pohledávky Zhotovitele na zaplacení ceny Díla nebo její částí).
- 11) Výše smluvních pokut není ničím omezena. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené Smluvní strany domáhat se náhrady škody, jež jí prokazatelně vznikla porušením smluvní povinnosti, které se Smluvní pokuta týká, a to v plné výši.
- 12) Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů od jejich uplatnění u druhé Smluvní strany.

#### **Čl. IX. Odstoupení od smlouvy**

- 1) Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od této smlouvy pro podstatné porušení této smlouvy Zhotovitelem, přičemž za podstatné porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele se zejména považuje, pokud:
  - a) Zhotovitel nezačne provádění Díla (tj. zahájení stavebních prací na jednotlivých položkách Výkazu výměr) ani do 5 dnů od termínu stanoveného v této smlouvě,
  - b) Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně Objednatelem,
  - c) Zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění Díla, takové přerušení trvá déle než 5 dnů a Zhotovitel provádění Díla neobnoví ani přes výzvu Objednatele,
  - d) je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla (tj. s termínem dokončení stavebních prací) po dobu delší než 10 dnů,
  - e) Zhotovitel přes písemné upozornění Objednatele provádí Dílo s nedostatečnou
    - i. odbornou péčí nebo
    - ii. v rozporu s Projektovou dokumentací nebo
    - iii. v rozporu s platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy nebo
    - iv. v rozporu s pokyny Objednatele,
  - f) se Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
  - g) v rámci realizace Díla Objednatel neobdrží finanční prostředky, kterými hodlá financovat provedení Díla, případně obdržené finanční prostředky pro financování provedení Díla nebudou pro úhradu ceny Díla dostatečné, přičemž tyto finanční prostředky nebyly získány z důvodů spočívajících na straně Zhotovitele.

- 2) Objednatel je dále oprávněn písemně odstoupit od této smlouvy pokud:
  - a) nastane vyšší moc, kdy dojde k okolnostem, které nemohou Smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze Smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy,
  - b) bylo v insolvenčním řízení rozhodnuto o úpadku Zhotovitele, insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku Zhotovitele nebo Zhotovitel vstoupil do likvidace.
- 3) V případě, že Objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1) nebo 2) tohoto článku smlouvy je Zhotovitel povinen neprodleně vyklidit a předat Objednateli staveniště, předat veškerou Projektovou dokumentaci, stavební deníky a jiné doklady vztahující se k Dílu či k jeho částem, jakož i věci, jež byly opatřeny k provádění Díla a dopraveny na místo provádění Díla.
- 4) Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné Smluvní strany doručeno druhé Smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva Smluvních stran na úhradu smluvních pokut a na náhradu škody.
- 5) Smluvní strany se výslovně dohodly, že aplikace § 2595 NOZ se vylučuje.

#### **Čl. X. Účinnost smlouvy**

- 1) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Není-li stanoveno jinak, jsou při ukončení smlouvy Smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provádění Díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení Díla a místo plnění a uhradit veškeré splatné peněžitě závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé smluvní pokuty podle smlouvy. K vypořádání vzájemných pohledávek vzniklých ke dni ukončení smlouvy je Objednatel oprávněn použít jednostranné započtení proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem.

#### **Čl. XI. Postoupení práv ze smlouvy**

Zhotovitel není oprávněn postoupit práva a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

#### **Čl. XII. Závěrečná ustanovení**

- 1) Zhotovitel uděluje bezvýhradní souhlas se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Zhotovitel se zavazuje respektovat Pravidla pro výběr poddodavatelů v rámci OP VVV a Pravidla pro publicitu v rámci OP VVV v rozsahu těchto dokumentů platných pro dodavatele.

- 4) Při archivaci dokumentů, které bude archivovat pouze Zhotovitel, je Zhotovitel povinen respektovat všechna pravidla stanovená pravidly OP VVV v aktuálním znění, jak jsou zveřejněny na webových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR.
- 5) Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí NOZ, pokud smlouva nestanoví jinak.
- 6) Smlouvu lze měnit pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu. Smluvní strany výslovně vylučují možnost přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, které podstatně nemění podmínky nabídky, dle § 1740 odst. 3 NOZ.
- 7) Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „**Kolizní ustanovení**“) a předmětný rozpor by způsobil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby Kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah Smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se Smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo Kolizní ustanovení.
- 8) Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má platnost originálu a každá Smluvní strana obdrží 2 vzájemně podepsaná vyhotovení této smlouvy.
- 9) Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.
- 10) Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy. V případě rozporu mezi ustanoveními této smlouvy a jejími přílohami mají ustanovení této smlouvy přednost.

**Přílohy:**

1. Smluvní podmínky
2. Časový harmonogram
3. Projektová dokumentace
4. Oceněný výkaz výměr
5. Poddodavatelé
6. Pojistná smlouva (pojištění odpovědnosti za škodu)

Zhotovitel:

V Praze dne 30.8. 2018



Colsys s. r. o.

Ing. Pavel Hlavinka, jednatel

**Colsys s.r.o.**  
Buštěhradská 109  
272 03 Kladno - Dubí  
IČO 0214706034 (36)

Objednatel:

V Praze dne 15 -08- 2018



Česká zemědělská univerzita v Praze

Ing. Jana Vohralíková, kvestorka



Prověřeno právním odd. ČZU v Praze

## **SMLUVNÍ PODMÍNKY PRO ZHOTOVENÍ STAVBY**

**vydané Českou zemědělskou univerzitou v Praze**

- Objednatel:**           Objednatelem se v těchto Smluvních podmínkách rozumí Česká zemědělská univerzita v Praze se sídlem Kamýcká 129, PSČ 165 21, Praha – Suchbát, IČ 60460709.
- Zhotovitel:**           Zhotovitelem se v těchto Smluvních podmínkách rozumí subjekt v příslušné Smlouvě označený jako Zhotovitel.
- Smlouva:**              Smlouvou se v těchto Smluvních podmínkách rozumí příslušná Smlouva o dílo, jejíž nedílnou součástí a přílohou jsou tyto Smluvní podmínky.
- Smluvní strany:**      Smluvními stranami se v těchto Smluvních podmínkách rozumí příslušně označené strany takové Smlouvy, tedy v terminologii těchto Smluvních podmínek Objednatel a Zhotovitel
- Pojmy:**                Pojmy uváděné v těchto Smluvních podmínkách, které počínají velkými písmeny, mají význam, který jim přiznává Smlouva.

### **1. Způsob provádění Díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo řádně, v požadované kvalitě, ve smluvném termínu, svým jménem, bez nedodělků a vad, na své náklady a na své nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky, se schválenými projekty, s Projektovou dokumentací, s podmínkami závazných územních rozhodnutí, stavebními povoleními, nebo ohlášenými staveb, s požadavky veřejnoprávních orgánů, s požadavky všech účastníků řízení a se Smlouvou. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude provedeno v souladu s technickými normami a předpisy platnými v ČR. Pro účely Smlouvy se veškeré platné normy a předpisy v ČR považují za závazné, i kdyby jinak měli pouze doporučující charakter.
3. Technické specifikace a technické uživatelské standardy Díla vyplývají z Projektové dokumentace. Pro dodávky výrobků a zařízení, u kterých nebylo možné tyto technické specifikace a technické uživatelské standardy Díla stanovit popisem v textové nebo grafické části Projektové dokumentace, je specifikace těchto požadavků určena přílohou formou katalogových nebo technických listů, případně pak odkazem na výrobek určitého výrobce a jeho běžně známým typovým označením. Je-li v Projektové dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován požadovaný standard a Zhotovitelem může být nahrazen i výrobkem nebo technologií kvalitativně a technicky obdobnými.
4. Dále jsou technické specifikace Díla stanoveny souhrnem základních právních regulativů soukromého práva, přičemž obecně platí, že technické a kvalitativní podmínky odpovídají obecně závazným předpisům, ČSN, příslušným oborovým normám, technologickým předpisům a požadavkům na provádění staveb. Příslušné části ČSN vztahující se k předmětu Díla, jejichž dodržování je nebo bude v době realizace Díla dobrovolné, jsou při realizaci Díla závazné.
5. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo s vynaložením odborné péče tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví a majetku Objednatele ani třetích osob, přičemž je povinen zejména, nikoliv však pouze:
  - a) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení Díla řádným způsobem,
  - b) zajistit řízení, dohled nad provedením Díla a nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné Objednatelem),
  - c) omezit provádění Díla na místo provádění Díla (staveniště) a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,
  - d) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené ve Smlouvě a veškeré pokyny Objednatele,
  - e) zajistit bezpečnost při provádění Díla ve smyslu bezpečnosti práce v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a vlastní realizaci Díla řešit s ohledem na životní prostředí a okolí stavby,
  - f) chránit Objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklad (nebezpečí škody na prováděném Díle i na věcech souvisejících s prováděním Díla nese Zhotovitel, a to až do předání a převzetí Díla, kdy tato nebezpečí přechází na Objednatele),

- g) upozornit písemně Objednatele na nesoulad mezi Projektovou dokumentací a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provádění Díla zjistí, při provedení Díla nesmějí být bez předchozího písemného souhlasu Objednatele učiněny změny oproti Projektové dokumentaci,
  - h) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a dokončení Díla,
  - i) zajistit odvoz (kontejnerová doprava sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
  - j) všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být Zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady.
6. Zhotovitel je povinen před uzavřením Smlouvy přezkoumat Projektovou dokumentaci. Zhotovitel se zavazuje na veškeré případné vady nebo nedostatky Projektové dokumentace Objednatele upozornit nejpozději do uzavření Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn po uplynutí této lhůty namítat, že mu vady či nedostatky Projektové dokumentace nebyly známy. Zhotovitel je v takovém případě odpovědný za všechny s tím spojené následky a odpovídá za to, že provede všechny práce a výkony nezbytné pro řádné dokončení Díla, přičemž není oprávněn účtovat jakékoli dodávky, práce či služby nad rámec ceny Díla uvedené ve Smlouvě.
7. Před zahájením prací, jejichž provedení se bude řídit technologickými předpisy výrobce příp. distributora, bude Zhotovitel povinen k požadavku Objednatele pro ověření dodržení předepsaných postupů provádění montážních prací předložit technologický předpis anebo montážní návod.
8. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění Díla prokázat, že všechny jím dodávané práce, materiály, polotovary a ostatní dodávky určené Projektovou dokumentací, Smlouvou, popřípadě dalšími požadavky uvedenými ve stavebním deníku, odpovídají v celém rozsahu příslušné technické normě, případně obecným technickým požadavkům na výstavbu. Průkazní dokumentaci je Zhotovitel povinen doložit v nejkratším možném čase, bez upozornění Objednatele. Nedodání uvedených podkladů může být důvodem pro zastavení prací nebo nepřevzetí dokončeného Díla Objednatelem.
9. Zhotovitel, příp. jeho subdodavatel, je povinen provádět Dílo nebo jeho část prostřednictvím odborně způsobilých osob, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů. Objednatel si vyhrazuje právo ověřit totožnost a odbornou kvalifikaci těchto odborně způsobilých osob. Zhotovitel je povinen zajistit viditelné označení všech pracovníků obchodní firmou (názvem) zhotovitele.
10. Objednatel si vyhrazuje právo, aby v součinnosti se Zhotovitelem koordinoval práce s případnými třetími osobami.
11. Pro vyloučení veškerých pochybností Smluvní strany vylučují užití dispozitivního ustanovení § 2627 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

## **2. Dokumentace stavby**

1. Dokumentací stavby se rozumí zejména dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, výrobní technická (dílečná)

dokumentace, konstrukční, montážní, technologická a koordinační dokumentace, výkresy, technické specifikace, bezpečnostní předpisy a veškerá další dokumentace dle Smlouvy nebo dle českých právních předpisů, technických norem a standardů, která je nezbytná k bezpečné výstavbě, montáži, provozu a údržbě Díla.

2. Dokumentaci skutečného provedení Zhotovitel provede v souladu s následujícími zásadami:
  - a) do jednoho paré projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení Díla,
  - b) části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
  - c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
  - d) výkresy obsahující změnu proti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko,
  - e) součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).
3. Zakreslené změny zapracuje Zhotovitel do digitální formy projektové dokumentace pro provedení stavby (předané na vyžádání Objednatelem). Objednateli předá dokumentaci skutečného provedení stavby 2 x elektronicky na nosiči dat např. CD-ROM a 3 x v tištěné podobě. Struktura výkresů skutečného provedení stavby musí být sjednocena dle šablon a metodiky, které jsou přílohou Smlouvy.
4. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby pro účely kolaudace (k potvrzení stavebním úřadem) předá Zhotovitel ve třech tištěných vyhotoveních. Dokumentace bude označena stupněm „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele. V případě připomínek příslušného stavebního úřadu v rámci kolaudačního řízení je Zhotovitel povinen doplnit, nebo eventuálně přepracovat bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby.
5. Geodetické zaměření skutečného provedení Díla bude v případě Díla, kdy je to vhodné, provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, a bude předáno Objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě. Součástí tohoto zaměření musí být:
  - a) geodetické zaměření skutečného provedení Díla,
  - b) geometrický plán pro vyznačení změn do katastru nemovitostí,
  - c) doklady o vytýčení stavby.

V případě Díla, jehož zhotovení nezakládá povinnost změny nebo zápisu do katastru nemovitostí není Zhotovitel povinen geometrický plán vyhotovovat.

6. Výrobní technická (dílenská) dokumentace bude obsahovat zejména soubor dokumentů potřebných pro výrobu výrobku (konstrukcí, zařízení,...), obsahující konstrukční, technologickou a montážní dokumentaci, technické přejímací podmínky.
7. Konstrukční dokumentace – dokumentace statiky bude obsahovat zejména soubor dokumentů obsahující výrobní výkresy, výkazy materiálů, statické výpočty, technické přejímací podmínky.
8. Technologická dokumentace bude obsahovat zejména soubor dokumentů obsahující technologické předpisy výroby, technologické postupy výroby, technologické postupy montáže výrobku, výkresy, technické přejímací podmínky.
9. Montážní dokumentace bude obsahovat zejména soubor dokumentů potřebných pro montáž výrobků (sestavy) nebo jeho dílů (podsestav), technické přejímací podmínky.

### **3. Staveniště**

#### **Předání a převzetí staveniště**

1. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad.
2. Zařízení staveniště, jeho rozsah, uvažované umístění a připojení na síť musí být předem odsouhlaseno Objednatelem.
3. Zhotovitel je povinen seznámit se před převzetím staveniště s jeho stavem a vytknout Objednateli veškeré jeho případné vady při převzetí staveniště. V případě, že Zhotovitel tyto vady při převzetí staveniště nevytknul, má se za to, že staveniště vady nemá. Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne při provedení Díla v důsledku existence vad staveniště, které nebyly Zhotovitelem vytknuty.
4. O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě Smluvní strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k podpisu příslušného protokolu oběma Smluvními stranami.

#### **Stávající podzemní inženýrské sítě**

1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli na žádost veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním Díla včetně případných zákresů.
2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním Díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto v souladu s Projektovou dokumentací buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění Díla nedošlo k jejich poškození.
3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.

### Publicita stavby na staveništi

1. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkcí Technického dozoru a funkci Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen informace uvedené na identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou výše uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení Objednatele.
2. V případě, že je provádění Díla financováno veřejnými prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie, je Zhotoviteli povinen v prostorách staveniště vybudovat a umístit prvky publicity podle podmínek stanovených poskytovatelem veřejných prostředků (dotace), které Objednatel předá Zhotoviteli.
3. Prvkem publicity se rozumí velkoplošný informační panel (billboard, o rozměru stanoveném podmínkami poskytovatele dotace), na němž budou uvedeny i povinné údaje podle podmínek poskytovatele finančních prostředků (dotace) (dále jen „**Prvky publicity**“).
4. Zhotovitel je povinen Prvky publicity umístit v prostorách staveniště bezprostředně po termínu zahájení stavebních prací, nejpozději však do 2 dnů ode dne předání a převzetí staveniště.
5. Na velkoplošném informačním panelu musí být uveden rovněž název stavby. Povinné údaje a název stavby budou zabírat nejméně 25 % plochy panelu. Velkoplošný informační panel musí být zachován po celou dobu průběhu provádění stavby. Grafická podoba velkoplošného informačního panelu bude předem schválena Objednatelem.

### Vybudování a provoz zařízení staveniště

1. Provozní, sociální a případné i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s Projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně Díla.
2. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určena Objednatelem.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit umístění měření odběru vody a elektrické energie. Náklady na zřízení a za odběry jsou zahrnuty do ceny Díla. Veškeré náklady související se spotřebou energie a služeb při provádění Díla nese Zhotovitel.
4. Zhotovitel je povinen v rámci objektů zařízení staveniště poskytnout osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru odpovídající provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při kontrole provádění předmětu plnění. Za odpovídající provozní prostory a zařízení se považuje samostatná kancelář vybavená běžným skříňovým nábytkem, stoly a židlemi a s umyvadlem a dostatečným osvětlením a vytápěním.
5. Zhotovitel je povinen umožnit osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru používání sociálních zařízení, které Zhotovitel vybuvoval v rámci zařízení staveniště.

### Užívání staveniště

1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním předmětu plnění a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy a provést všechna opatření pro předcházení vzniku škod. Zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
4. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
5. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
6. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.
7. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.

### Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
2. Bude-li nezbytné v souvislosti se zahájením provedení Díla na staveništi umístit nebo přemístit dopravní značení, provede tyto práce na vlastní náklady Zhotovitel. Zhotovitel rovněž zajistí projednání změn a úprav dopravního značení s příslušnými veřejnými orgány a dále zajistí průběžné udržování dopravního značení. Bude-li toho třeba k provedení Díla, Zhotovitel projedná a na své vlastní náklady a nebezpečí zajistí rovněž nezbytné zábory veřejného prostranství či přeložky komunikací a inženýrských sítí (vodovodu a kanalizace, elektro a plynového vedení, teplovodního vedení, telekomunikačních sítí apod.)
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací, popř. odstraňovat poškození komunikací, dotčených provozem Zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.

### Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

1. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného Díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště hasícími prostředky.

### Vyklizení staveniště

1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště (včetně napojení na inženýrské sítě) a vyklidit staveniště v termínu uvedeném ve Smlouvě.
2. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

## **4. Stavební deník**

### Povinnost vést stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení Díla.
4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
5. Povinnost vést stavební deník končí nabytím právní moci rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, kterým se povoluje užívání stavby. V případě vad nebo jiných okolností, které brání kladnému rozhodnutí stavebního úřadu o povolení užívání stavby, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění.
6. Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
7. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
8. Záznamy vedené ve stavebním deníku musí na sebe bezprostředně navazovat, přičemž ve stavebním deníku nesmí být ponechána volná místa.
9. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

### Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla musí být zapsány do stavebního deníku Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského

dozoru nebo funkci Koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

#### Závaznost ujednání ve stavebním deníku

1. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke Smlouvě.

### **5. Kontrola a Kontrolní dny**

#### Kontrola provádění prací

1. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění Díla, a to sám nebo prostřednictvím odborné osoby (Technický dozor). Technický dozor není oprávněn měnit Smlouvu ani žádným jiným způsobem zavazovat Objednatele.
2. K výkonu kontroly má Objednatel, resp. Technický dozor, přístup na staveniště. Zhotovitel má za povinnost zvát Objednatele, respektive Technický dozor, ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi nebo mimo něj.
3. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté Objednatelem, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním Díla příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.

#### Kontrolní dny

1. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Objednatel kontrolní dny (dále jen „Kontrolní dny“). Kontrolní dny budou konány pravidelně v týdenních intervalech. Případné změny termínu organizuje Technický dozor na základě požadavku Objednatele nebo Objednatel sám.
2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkce Technického dozoru a případně i Autorského dozoru, Koordinátora bezpečnosti práce a zástupci Zhotovitele.
3. V Kontrolní den je Zhotovitel povinen předložit Objednateli či Technickému dozoru zprávu Zhotovitele o postupu prací. Po předložení zprávy Zhotovitele o postupu prací provede Objednatel či Technický dozor kontrolu věcného, časového a finančního plnění Díla, přičemž uděluje Zhotoviteli připomínky a podněty a případně stanoví Zhotoviteli nápravná opatření a úkoly, kterými je Zhotovitel vázán.
4. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel (resp. Technický dozor).
5. Technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do tří pracovních dnů ode dne konání Kontrolního dne všem zúčastněným. Obsah takového zápisu slouží jen k organizačním a koordinačním účelům a nelze jím měnit obsah Smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen zapsat datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

### Četnost Kontrolních dnů

1. Kontrolní den se uskuteční nejméně 1x týdně.
2. Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost Kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti provádění stavby, zejména prodloužení v plnění závazků Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

### Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat Objednatele a stavební dozor nejméně pět dnů předem zápisem ve stavebním deníku ke kontrole plnění, která mají být v dalším postupu při provádění Díla zakryta nebo se jinak stanou nepřístupnými. Jestliže se Objednatel ani Technický dozor k takové kontrole nedostaví, ačkoli je k tomu Zhotovitel řádně vyzval, je Zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění Díla. Poruší-li Zhotovitel povinnost včas vyzvat Objednatele nebo Technický dozor k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji Objednateli nebo Technickému dozoru na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel stanoví.
2. Objednatel je oprávněn požádat Zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných plnění nebo plnění jinak nepřístupných, i když jej Zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese Objednatel, pokud se ukáže, že kontrolovaná plnění nemají vady. V opačném případě nese náklady Zhotovitel.

### Kontrola čerpání veřejných prostředků

1. Jsou-li pro úhradu Díla použity finanční prostředky ze státní dotace nebo Evropské unie je Zhotovitel povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací Díla a jeho financováním (způsobem dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění) po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, zároveň však alespoň do doby uplynutí tří let od ukončení financujícího programu dle čl. 88 a následujících Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti v případě dokumentů a dokladů vztahujících se k prováděnému Dílu, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba za provedené práce. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy České republiky lhůtu delší než 10 let, bude postupováno podle platných národních předpisů.
2. Zhotovitel je osobou povinnou a zavazuje se, že bude spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a umožní poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům přístup do objektů a na pozemky dotčené stavbou a její realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících se stavbou včetně dokladů souvisejících s příslušným zadávacím řízením.

## **6. Technický dozor Objednatele**

### **Technický dozor**

1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu Díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení Díla (dále jen „**Technický dozor**“).
2. Identifikace osoby, která vykonává Technický dozor, bude uvedena v zápise ve stavebním deníku.

### **Oprávnění Technického dozoru**

1. Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
2. Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí Technického dozoru vliv na termíny plnění či sjednanou cenu Díla nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
3. Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění Díla a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném Díle.
4. Technický dozor je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí Dílo v souladu se Smlouvou nebo Smluvními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí vzniku škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry Díla.

### **Omezení činnosti Technického dozoru**

1. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s § 46d odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, Technický dozor na stavbě nesmí provádět sám ani osoba s ním propojená.
2. Pokud Zhotovitel zjistí, že Technický dozor provádí sám Zhotovitel nebo osoba s ním propojená nebo propojená se subdodavatelem Zhotovitele, je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně Objednateli. V takovém případě Objednatel sjedná nápravu ustanovením jiného Technického dozoru. Pro předcházení takovému stavu je Zhotovitel povinen před uzavřením smlouvy se svým subdodavatelem tuto skutečnost ověřit.

## **7. Koordinátor bezpečnosti práce**

### **Koordinátor bezpečnosti práce**

1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností Díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce (dále jen „**Koordinátor bezpečnosti práce**“).
2. Identifikace osoby, která je pro výkon funkce Koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, je uvedena v zápise ve stavebním deníku.

### **Oprávnění Koordinátora bezpečnosti práce**

1. Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.

2. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho subdodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho subdodavatel dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
3. Koordinátor bezpečnosti práce upozorní Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.
4. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.
5. Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí Koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny plnění či sjednanou cenu Díla nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
6. Koordinátor bezpečnosti práce se zúčastňuje jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném Díle.
7. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
8. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti stanovené platnými právními předpisy.

#### Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Koordinátorovi bezpečnosti práce

1. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat Koordinátora bezpečnosti práce o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
3. Zhotovitel je povinen poskytovat Koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti a jeho změny.
4. Zhotovitel je povinen řídit se podněty a pokyny Koordinátora bezpečnosti práce, týkajícími se provádění Díla z hlediska ochrany bezpečnosti práce.

### **8. Provádění Díla a bezpečnost práce**

#### Pokyny Objednatele

1. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje řídit veškerými pokyny Objednatele, Technického dozoru a případně Koordinátora bezpečnosti práce, týkajícími se realizace Díla a upozorňujícími na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
2. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně a písemně upozornit Objednatele na nevhodnou povahu pokynů k provádění Díla. Jestliže nevhodné pokyny překáží v řádném provádění Díla, Zhotovitel se zavazuje přerušit provádění Díla v nezbytném rozsahu, a to až do doby změny pokynů Objednatele.

nebo do písemného sdělení, že Objednatel trvá na provedení Díla podle daných pokynů. Před přerušением provádění Díla musí Zhotovitel tuto skutečnost Objednateli písemně oznámit a současně zdůvodnit nevhodnost konkrétního pokynu Objednatele.

3. Pokud Zhotovitel neupozornil bezodkladně a písemně na nevhodnost pokynů Objednatele, odpovídá za vady Díla, případně nemožnost dokončení Díla, způsobené nevhodnými pokyny Objednatele.
4. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky týkající se místa plnění (staveniště) a tyto překážky znemožňují provádění Díla dohodnutým způsobem, je Zhotovitel povinen oznámit to bezodkladně a písemně Objednateli a navrhnout mu vhodná opatření, popřípadě potřebnou změnu Díla.
5. Zhotovitel je povinen respektovat požadavek Objednatele, aby provádění Objednatelem výslovně zmíněných činností (zejména hlučné práce) bylo prováděno v termínech určených Objednatelem. Z výše uvedeného důvodu je Zhotovitel povinen vytvořit v harmonogramu prací časovou rezervu nejméně 5 dní.

#### Použité materiály a výrobky

1. Věci, které jsou potřebné k provedení Díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.
2. Při provedení Díla se Zhotovitel zavazuje použít běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení Díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky, které podle současné úrovně znalostí negativně působí na lidské zdraví. Zhotovitel je povinen předložit ke schválení Objednateli materiály, které ovlivňují vzhled, životnost a jakost Díla. Zhotovitel není oprávněn provádět Dílo s materiály, které Objednatel neschválil. Nesplní-li Zhotovitel svůj závazek, musí neprodleně provést náhradu a výměnu nevyhovujících výrobků a materiálů, i zabudovaných, na vlastní náklady.
3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí Díla, osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů užitých ke zhotovení stavby.

#### Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance či jiné osoby pracující na Díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých subdodavatelů.
4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

5. Jsou-li při provádění Díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své subdodavatele.
6. Jestliže se při provádění stavby vyskytují na staveništi nebo v místě provádění stavebních prací rizikové faktory, a to zejména faktory fyzikální (například hluk, vibrace), chemické (například karcinogeny), biologické činitele (například viry, bakterie, plísňe), prach, fyzická zátěž, psychická a zraková zátěž a nepříznivé mikroklimatické podmínky (například extrémní chlad, teplo a vlhkost), je Zhotovitel povinen pravidelně, a dále bez zbytečného odkladu vždy, pokud dojde ke změně podmínek práce, měřením zjišťovat a kontrolovat jejich hodnoty a zabezpečit, aby byly vyloučeny nebo alespoň omezeny na nejmenší rozumně dosažitelnou míru. Při zjišťování, hodnocení a přijímání opatření k dodržení nejvyšších přípustných hodnot je Zhotovitel povinen postupovat podle příslušného právního předpisu. Nelze-li výskyt biologických činitelů a překročení nejvyšších přípustných hodnot rizikových faktorů vyloučit, je Zhotovitel povinen omezovat jejich působení technickými, technologickými a jinými opatřeními, kterými jsou zejména úprava pracovních podmínek, doba výkonu práce, zřízení kontrolovaných pásem, používání vhodných osobních ochranných pracovních prostředků nebo poskytování ochranných nápojů.
7. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
8. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na Díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
9. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na Díle.
11. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění Díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním Díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

#### Dodržování zásad ochrany životního prostředí

1. Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provádění Díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů) a prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy. Zhotovitel je povinen při převímce Díla předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce. Náklady na odvoz a likvidaci odstraněného materiálu jsou zahrnuty v ceně Díla.
2. Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně krajiny a přírody, ve znění pozdějších předpisů) a za to, že při provádění Díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě plnění, případně v místech prováděním Díla dotčených.

#### Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu.

#### Ochrana uměleckých předmětů a archeologické nálezy

1. Zhotovitel se zavazuje počínat si při provádění Díla tak, aby nebyla ohrožena ochrana umělecky či historicky cenných prvků, a to i v případě, že během provádění Díla Zhotovitel na takové prvky neočekávaně narazí; v takovém případě je o této skutečnosti povinen bezodkladně písemně vyrozumět Objednatele.
2. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

### **9. Subdodavatelé**

#### Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací Díla jinou osobu

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo s využitím vlastních kapacit. Pověřit prováděním části Díla třetí osobě (subdodavatel) je Zhotovitel oprávněn pouze v případech, kdy takové subdodavatele výslovně uvedl ve Smlouvě. Tito subdodavatelé se budou podílet na provedení Díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi Zhotovitelem a subdodavatelem, která bude odpovídat Smlouvě. Jiné osoby než Zhotovitel a subdodavatelé uvedení ve Smlouvě či jejich zaměstnanci nebo osoby v obdobném postavení je Zhotovitel oprávněn pověřit provedením části předmětu plnění jen s písemným souhlasem Objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce subdodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá za činnost svých subdodavatelů tak, jako by příslušnou část Díla prováděl sám.
3. V případě, že subdodavatel, se kterým Zhotovitel uzavřel smlouvu na provedení částí Díla, závažně nebo opakovaně neplní své smluvní závazky, je Zhotovitel povinen sám nebo na žádost Objednatele učinit neprodleně taková opatření, která povedou k nápravě, a to i ukončením smluvního vztahu s takovým subdodavatelem. Odpovědnost Zhotovitele a osob, které ke splnění svých závazků Zhotovitel použil, není takovým opatřením dotčena.

#### Změna subdodavatele

1. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
2. Změna subdodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a subdodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní subdodavatel.
3. Objednatel schválení nového subdodavatele při splnění všech smluvních podmínek bez závažného důvodu neodepře.

### Seznam subdodavatelů

1. Zhotovitel je povinen předat Objednateli seznam svých subdodavatelů. Seznam subdodavatelů musí obsahovat identifikační údaje subdodavatele (obchodní firmu, sídlo, IČ) a popis prací či dodávek, které subdodavatel prováděl.

## **10. Kontroly, zkoušky a revize**

### Kontrolní a zkušební plán stavby

1. V dostatečném předstihu před provedením zkoušek Díla, nejméně 15 dní před provedením první zkoušky Díla nebo jeho části, zašle Zhotovitel Objednateli seznam plánovaných zkoušek Díla k odsouhlasení. Objednatel je oprávněn doplnit seznam plánovaných zkoušek Díla tak, aby odpovídaly závazku Zhotovitele, a Zhotovitel se zavazuje takto doplněný seznam plánovaných zkoušek Díla akceptovat a zkoušky Díla v tomto rozsahu provést.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto plánu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
3. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že Dílo není provedeno v souladu se Smlouvou.
4. Jestliže podle Smlouvy má být řádné provedení Díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení Díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.

### Individuální vyzkoušení

1. Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých zařízení tvořících části Díla (např. ventilátory, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže.
2. Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení každého zařízení přizvat Objednatele, který má právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.
3. Součástí individuálního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušené zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha zařízení, tak i zaškolení obsluhy.
4. Náklady individuálního vyzkoušení hradí Zhotovitel a jsou součástí ceny Díla.
5. O datu provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede Zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

### Komplexní vyzkoušení

1. Je-li předmětem plnění dle Smlouvy i dodávka skupiny strojů či zařízení, které plní samy o sobě nebo ve spojení s jinými určitou technologickou funkci, je povinností Zhotovitele provést po montáži všech takto vzájemně souvisejících strojů nebo zařízení jejich komplexní vyzkoušení, kterým bude prokázáno, že dodané stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazují vlastnosti definované projektovou dokumentací a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.

2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat Objednatele k provedení komplexního vyzkoušení.
3. Komplexní vyzkoušení musí proběhnout vždy po dobu nejméně 72 hodin.
4. Před zahájením komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s Objednatelem a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
5. O výsledku komplexního vyzkoušení pořizuje Zhotovitel protokol, který předá Objednateli v rámci předání a převzetí Díla.
6. Objednatel je povinen obstarat na svůj náklad suroviny, provozní materiály, energie a jiné prostředky podle povahy technologického zařízení potřebné ke komplexnímu vyzkoušení a popřípadě též pro přípravu k němu.
7. Náklady komplexního vyzkoušení hradí s výjimkou surovin, provozních materiálů, energií a mezd pracovníků Objednatele Zhotovitel. Případná produkce získaná komplexním vyzkoušením náleží Objednateli.
8. Součástí komplexního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušených strojů a zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha stroje nebo zařízení, tak i zaškolení obsluhy.
9. Komplexní vyzkoušení se považuje za úspěšné, pokud po celou dobu zkoušení nebyla shledána žádná vada. V opačném případě je Zhotovitel povinen odstranit vady, které mají za následek neúspěšnost komplexního vyzkoušení a toto komplexní vyzkoušení opakovat.
10. Kladný výsledek komplexního vyzkoušení je podmínkou zahájení zkušebního provozu.

#### Zkušební provoz

1. Zkušební provoz technologického zařízení provádí Objednatel na převzatém Díle po úspěšném komplexním vyzkoušení Zhotovitelem a za součinnosti Zhotovitele. Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v příslušné dokumentaci.
2. Před zahájením zkušebního provozu sjednají Smluvní strany dobu zahájení a délku zkušebního provozu (není-li stanovena Smlouvou), jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti Zhotovitele.
3. Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v Projektové dokumentaci stanovených parametrů, Smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí Zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin ležících na jeho straně.
4. Zhotovitel je povinen před zahájením zkušebního provozu předat Objednateli provozní řád na zkušební provoz.
5. Energie a provozní náplně pro zkušební provoz zajišťuje a hradí Objednatel. Kvalifikované pracovníky, jejichž přítomnost je nutná při zkušebním provozu zajišťuje Zhotovitel, Objednatel má právo přizvat ke zkušebnímu provozu i vlastní odborné pracovníky.
6. Součástí zkušebního provozu je i zaškolení obsluhy Objednatele.

## **11. Předání a převzetí Díla**

### **Organizace předání Díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a předáním Díla Objednateli v místě plnění a úspěšným provedením příslušných zkoušek Díla. Zhotovitel se zavazuje Objednatele (zástupce ve věcech technických) písemně vyzvat k převzetí Díla, a to nejméně 7 kalendářních dnů předem.
2. Objednatel je povinen na výzvu Zhotovitele řádně dokončené Dílo převzít. Řádným dokončením Díla se rozumí provedení kompletního Díla bez vad a nedodělků. Řádné dokončení Díla se ověřuje prohlídkou v místě plnění, včetně prověření funkčnosti Díla a provedením veškerých zkoušek, revizí a atestů.
3. Na prvním jednání obě Smluvní strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
4. Místem předání a převzetí Díla je místo, kde se Dílo provádělo.
5. Objednatel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického dozoru a případně i Autorského dozoru. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele Díla).
6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat na požádání Objednatele i své subdodavatele.
7. Pro vyloučení všech pochybností Smluvní strany uvádí, že Dílo nebude předáváno po částech.

### **Protokol o předání a převzetí Díla**

1. O předání a převzetí předávaného Díla se pořídí protokol o předání a převzetí Díla, který musí obsahovat alespoň:
  - a) popis předávaného Díla,
  - b) údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
  - c) zhodnocení kvality předávaného Díla,
  - d) termín předání digitálního zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
  - e) výsledek přejímacího řízení,
  - f) podpisy zástupců obou Smluvních stran, kteří předání a převzetí Díla provedli.
2. Objednatel je oprávněn předávané Dílo nepřevzít, pokud:
  - a) vykazuje vady a nedodělky, na které je povinen Objednatel Zhotovitele v průběhu přejímacího řízení upozornit; tohoto práva nelze využít, pokud jsou vady způsobeny nevhodnými pokyny Objednatele, na nichž Objednatel navzdory upozornění Zhotovitele trval,
  - b) Zhotovitel nepředá požadované doklady uvedené ve Smlouvě nebo v těchto Smluvních podmínkách.
3. V případě, že Objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí Díla i důvody, pro které odmítá Dílo převzít.

### Vady a nedodělky

1. Objednatel může předávané Dílo převzít s výhradami v případě, že vykazuje vady či nedodělky, které však podle odborného názoru Objednatele samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předávaného Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje, pokud se Zhotovitel zaváže vady odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem.
2. Obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
  - a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
  - b) dohodu o způsobu a stanovení termínů jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
  - c) dohodu o zpřístupnění Díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
2. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.
3. Každá ze Smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců ohledně toho, zda Dílo vykazuje vady či nedodělky, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě Zhotovitel.

### Doklady nezbytné k předání a převzetí Díla

1. K přejímacímu řízení je Zhotovitel povinen předložit Objednateli zejména, nikoliv však pouze:
  - a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách předepsaných projektovou dokumentací, příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
  - b) průkaz energetické náročnosti budovy ve smyslu zákona č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov, ve znění pozdějších předpisů, a případné související dokumenty,
  - c) zkušební protokoly o zkouškách prováděných Zhotovitelem a jeho subdodavateli,
  - d) zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení Díla,
  - e) stavební a montážní deníky,
  - f) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
  - g) protokol geodetického zaměření Díla pro potřeby kolaudačního řízení, popř. řízení před katastrem nemovitostí, geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem,
  - h) dokumentaci skutečného provedení Díla zakreslenou do dokumentace pro provádění stavby, dokumentaci skutečného stavu pro účely kolaudace,
  - i) doklad o proškolení určených pracovníků Objednatele s činností a obsluhou technologických zařízení,
  - j) atesty, záruční listy, výchozí revizní zprávu elektro,
  - k) měřicí protokoly o výkonu a hlučnosti vzduchotechniky a klimatizace,
  - l) doklady osvědčující náležitou likvidaci odpadů a nepoužitelného stavebního materiálu v souladu s příslušnými právními předpisy,

- m) protokol o měření intenzity osvětlení,
  - n) osvědčení o zkouškách použitých materiálů,
  - o) další doklady požadované obecně závaznými právními předpisy k provedení kolaudačního řízení, řízení o zápisu do katastru nemovitostí, jakož i dalších správních řízení a doklady potřebné k užívání Díla a dispozici s ním.
2. Všechny předávané výše uvedené doklady budou předány včetně celkového seznamu.
  3. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se Dílo za dokončené a způsobilé k předání.
  4. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
    - a) územní rozhodnutí;
    - b) stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků.
- Tyto doklady slouží při předání a převzetí Díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
5. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí Díla.

#### Publicita dokončené stavby

1. Pokud se na úhradě Díla podílí veřejné prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie je Zhotoviteli povinen po dokončení Díla vybudovat a umístit prvky publicity podle podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.
2. Zhotovitel je povinen umístit v prostorách stavby na viditelném místě stálou informační tabuli nejpozději v den předání a převzetí Díla.
3. Stálá informační tabule (trvalá pamětní deska) musí mít rozměr dle podmínek poskytovatele dotace. Pamětní deska musí být z leštěného kamene a musí obsahovat všechny údaje podle podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.
4. Na pamětní desce musí být uveden název stavby. Povinné informace musí zabírat nejméně 25 % plochy pamětní desky. Vše musí být provedeno v čitelné a viditelné formě tak, aby nebyl narušen charakter stavby.
5. Konečnou podobu pamětní desky musí Zhotovitel v předstihu nejméně 15 dní před termínem předání a převzetí Díla předložit Objednateli k odsouhlasení.
6. Pamětní deska musí být umístěna na místech přístupných široké veřejnosti (např. v blízkosti příjezdové komunikace, na vstupu do budovy apod.). Konkrétní umístění a konkrétní obsah pamětní desky projedná Zhotovitel s Objednatelem.

#### Kolaudace

1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, kterým má být povoleno užívání Díla. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.

2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, kterým se povoluje užívání Díla, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, kterým se povoluje užívání Díla ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

## **12. Vlastnictví Díla a nebezpečí škody na Díle**

### **Vlastnictví Díla**

1. Vlastníkem prováděného Díla je Objednatel, a to od zahájení provádění Díla (tj. zahájení stavebních prací). Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem věcem, které předal Zhotoviteli k provedení Díla, nebo které Zhotovitel za tím účelem opatřil a dodal na místo plnění.

### **Nebezpečí škody na Díle**

1. Od předání staveniště Zhotoviteli nese Zhotovitel nebezpečí škody na Díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele převzetím Díla Objednatelem. Jestliže však Objednatel převzal Dílo s vadami a nedodělky, přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele odstraněním všech vad uvedených v protokolu o předání a převzetí Díla. Nebezpečí škody na staveništi přechází na Objednatele po předání a převzetí Díla a vyklizení staveniště Zhotovitelem.
2. Zhotovitel se zavazuje provést opatření snižující možnost vzniku škod podle předchozího odstavce.

## **13. Odpovědnost za škodu**

### **Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu**

1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících ze Smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj Dílo provádějí.
3. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu vzniklou uplatněním nároku třetí osobou, která byla způsobena věcmi, jichž bylo Zhotovitelem při provádění Díla užito, jakož i za škodu způsobenou provozní činností, pokud je za takovou činnost uznáno provádění Díla Zhotovitelem.

## **14. Vyšší moc**

1. Za vyšší moc se ve smyslu těchto Smluvních podmínek a Smlouvy považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření

nezávisle na vůli povinné Smluvní strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou Smluvní stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.

## **15. Důvěrnost informací a duševní vlastnictví**

### **Důvěrné informace**

1. Veškeré informace a dokumenty týkající se plnění předmětu Smlouvy, s nimiž bude Zhotovitel přicházet v průběhu provádění Díla do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sdělovány nikomu kromě Objednatele, případně dle dohody s Objednatelem dalším povolaným osobám, např. subdodavatelům. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provádění Díla podle Smlouvy.
2. Za důvěrné informace se nepovažují informace, které:
  - a) jsou veřejně přístupné nebo známe v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. uložené právními předpisy) či smluvní povinnosti, nebo
  - b) jsou poskytnuty smluvní straně třetí osobou nijak nezúčastněnou na zhotovení stavby, která má právo s takovou informací volně nakládat a poskytnout ji třetím osobám.
3. V souvislosti s důvěrností informací bere Zhotovitel na vědomí, že v zákonem stanovených případech je zákonnou povinností Objednatele uveřejnit na Profilu zadavatele celé znění Smlouvy včetně všech jejích případných dodatků a dále po splnění Smlouvy na Profilu zadavatele uveřejnit skutečně uhrazenou cenu a seznam subdodavatelů. Splnění této zákonné povinnosti není porušením povinnosti k ochraně důvěrných informací. Zhotovitel se zavazuje plnit své povinnosti vyplývající z § 147a zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a poskytnout součinnost Objednateli pro plnění jeho povinností dle citovaného zákona a příslušných právních předpisů.

### **Duševní vlastnictví**

1. Pokud Zhotovitel při zhotovování stavby použije bez projednání s Objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči Objednateli, je Zhotovitel povinen provést na své náklady vypořádání majetkových nároků této třetí osoby či finančních důsledků.

|                     | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | T10 | T11 | T12 | T13 | T14 | T15 |
|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Předání staveniště  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| Bourací práce       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| Demontáže rozvodů   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| Vodorovné kostrukce |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| Instalace rozvodů   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| Svislé konstrukce   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| Dlažby              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| Obklady             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| Podhledy            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| Kompletace prvků    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| Finální povrchy     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| Malby               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| Zařizovací předměty |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| Zprovoznění systémů |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| Revize              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| Předání a převzetí  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-225-2  
Stavba: Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

KSO:  
Místo: Kamýcká 1176, Praha 6

CC-CZ:  
Datum: 9.7.2018

Zadavatel:  
ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Colsys s.r.o.

IČ: 14799634  
DIČ: CZ14799634

Projektant:  
Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, Praha 7

IČ:  
DIČ:

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' a úrovni příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

17 399 740,10

|              |  | Sazba daně | Základ daně   | Výše daně    |
|--------------|--|------------|---------------|--------------|
| DPH základní |  | 21,00%     | 17 399 740,10 | 3 653 945,42 |
| DPH snížená  |  | 15,00%     | 0,00          | 0,00         |

Cena s DPH

v

CZK

21 053 685,52

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-225-2

Stavba: Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Místo: Kamýcká 1176, Praha 6

Datum: 9.7.2018

Zadavatel: ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnero

Uchazeč: Colsys s.r.o.

| Kód                          | Objekt, Soupis prací             | Cena bez DPH [CZK]   | Cena s DPH [CZK]     | Typ |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-----|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |                                  | <b>17 399 740,10</b> | <b>21 053 685,52</b> |     |
| 2017-225-01                  | Bourací práce                    | 351 140,72           | 424 880,27           | STA |
| 2017-225-02                  | Svislé kce                       | 242 283,65           | 293 163,22           | STA |
| 2017-225-03                  | Podlahy                          | 1 242 969,34         | 1 503 992,90         | STA |
| 2017-225-04                  | Stropy                           | 697 846,37           | 844 394,11           | STA |
| 2017-225-05                  | Otvorové výplně                  | 1 210 401,74         | 1 464 586,11         | STA |
| 2017-225-06                  | Omítky, malby, obklady           | 1 926 372,70         | 2 330 910,97         | STA |
| 2017-225-07                  | ZTI                              | 311 468,35           | 376 876,70           | STA |
| 2017-225-08                  | Elektro- silnoproud              | 2 130 780,09         | 2 578 243,91         | STA |
| 2017-225-09                  | VZT - vzduchotechnika -levá část | 3 212 263,67         | 3 886 839,04         | STA |
| 2017-225-10                  | Chlazení a topení                | 2 020 158,33         | 2 444 391,58         | STA |
| 2017-225-11                  | Elektro- slaboproud              | 2 619 217,35         | 3 169 252,99         | STA |
| 2017-225-12                  | MaR                              | 1 230 606,88         | 1 489 034,32         | STA |

| Kód             | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|-----------------|----------------------|--------------------|------------------|-----|
| 2017-<br>225-13 | Požární řešení       | 12 230,91          | 14 799,40        | STA |
| 2017-<br>225-14 | VRN                  | 192 000,00         | 232 320,00       | STA |

25

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

**2017-225-01 - Bourací práce**

KSO:

Místo: Kamýcká 1176, Praha 6

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, Praha 7

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činnosti) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2018/I. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

CC-CZ:

Datum: 9.7.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

14799634

DIČ:

CZ14799634

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**351 140,72**

DPH základní  
snížená

Základ daně

351 140,72

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

73 739,55

0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**424 880,27**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-01 - Bourací práce

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum:

9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Gestnerova 5/658,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

351 140,72

### HSV - Práce a dodávky HSV

264 972,15

96 - Bourání konstrukcí

61 197,74

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

16 264,33

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

84 887,02

997 - Přesun sutě

102 623,06

### PSV - Práce a dodávky PSV

86 168,57

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

2 943,38

764 - Konstrukce klempířské

245,58

766 - Konstrukce truhlářské

2 280,49

767 - Konstrukce zámečnické

14 124,93

776 - Podlahy povlakové

66 574,19

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-01 - Bourací práce

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum:

9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, P

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

351 140,72

D HSV

Práce a dodávky HSV

264 972,15

D 96

Bourání konstrukcí

61 197,74

|   |    |           |                                                                                                                                             |    |        |       |          |                |
|---|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|
| 1 | K  | 962031132 | Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm | m2 | 34,423 | 97,23 | 3 346,92 | CS ÚRS 2018 01 |
|   | VV |           | bourací- ozn/9                                                                                                                              |    |        |       |          |                |
|   | VV |           | m.č./058/a                                                                                                                                  |    |        |       |          |                |
|   | VV |           | příčka/100/                                                                                                                                 |    |        |       |          |                |
|   | VV |           | vybourání příčky tl/100/mm                                                                                                                  |    |        |       |          |                |
|   | VV |           | 5,37*2,78                                                                                                                                   |    | 14,929 |       |          |                |
|   | VV |           | bourací- ozn/35                                                                                                                             |    |        |       |          |                |
|   | VV |           | m.č./059/                                                                                                                                   |    |        |       |          |                |
|   | VV |           | příčka/100/                                                                                                                                 |    |        |       |          |                |
|   | VV |           | vybourání příčky tl/100/mm                                                                                                                  |    |        |       |          |                |
|   | VV |           | 1,55*3,12                                                                                                                                   |    | 4,836  |       |          |                |
|   | VV |           | bourací- ozn/48                                                                                                                             |    |        |       |          |                |
|   | VV |           | m.č./059/c                                                                                                                                  |    |        |       |          |                |
|   | VV |           | příčka/100/                                                                                                                                 |    |        |       |          |                |
|   | VV |           | vybourání příčky tl/100/mm                                                                                                                  |    |        |       |          |                |
|   | VV |           | (0,28+1,35)*2,63                                                                                                                            |    | 4,287  |       |          |                |
|   | VV |           | bourací- ozn/51                                                                                                                             |    |        |       |          |                |
|   | VV |           | m.č./059/c                                                                                                                                  |    |        |       |          |                |
|   | VV |           | příčka/100/                                                                                                                                 |    |        |       |          |                |
|   | VV |           | vybourání příčky tl/100/mm                                                                                                                  |    |        |       |          |                |
|   | VV |           | 1,16*2,31-(0,7*1,98)                                                                                                                        |    | 1,294  |       |          |                |
|   | VV |           | bourací- ozn/103                                                                                                                            |    |        |       |          |                |
|   | VV |           | m.č./066/                                                                                                                                   |    |        |       |          |                |
|   | VV |           | příčka/100/                                                                                                                                 |    |        |       |          |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | vv  |           | vybourání přičky tl/100/mm                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | (1,46+1,44)*3,13                                                                                                                           |    | 9,077    |              |                   |                 |
|    | vv  |           | Součet                                                                                                                                     |    | 34,423   |              |                   |                 |
| 2  | K   | 962031133 | Bourání přiček z cihel, tvárnic nebo přičkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm | m2 | 24,580   | 116,25       | 2 857,35          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | vv  |           | bourací- ozn/7                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | m.č./058/a                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | přička/150/                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | vybourání přičky tl/150/mm                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 1,1*1,97-(0,88*1,97)                                                                                                                       |    | 0,433    |              |                   |                 |
|    | vv  |           | bourací- ozn/12                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | m.č./058/                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | přička/150/                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | vybourání přičky tl/150/mm                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 1,1*1,97-(0,9*1,94)                                                                                                                        |    | 0,421    |              |                   |                 |
|    | vv  |           | bourací- ozn/30                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | m.č./059/                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | přička/150/                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | vybourání přičky tl/150/mm                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 1,14*1,97-(0,9*1,93)                                                                                                                       |    | 0,509    |              |                   |                 |
|    | vv  |           | bourací- ozn/47                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | m.č./059/c                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | přička/150/                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | vybourání přičky tl/150/mm                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 1,35*2,63*3                                                                                                                                |    | 10,652   |              |                   |                 |
|    | vv  |           | bourací- ozn/82                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | m.č./067/a                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | přička/140/                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | vybourání přičky tl/140/mm                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 1,31*2,78                                                                                                                                  |    | 3,642    |              |                   |                 |
|    | vv  |           | bourací- ozn/86                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | m.č./067/                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | přička/150/                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | vybourání přičky tl/150/mm                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 1,15*2,5-(0,59*1,94)                                                                                                                       |    | 1,730    |              |                   |                 |
|    | vv  |           | bourací- ozn/93                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | m.č./067/                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | přička/140/                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | vybourání přičky tl/140/mm                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | (0,71+0,18+0,83)*3,14-(0,58*1,94)-(0,59*1,94)                                                                                              |    | 3,131    |              |                   |                 |
|    | vv  |           | bourací- ozn/102                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | m.č./066/                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | přička/150/                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | vybourání přičky tl/150/mm                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 1,44*3,13-(0,65*1,94)                                                                                                                      |    | 3,246    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | bourací- ozn/146                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./056/                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | příčka/150/                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vybourání příčky tl/150/mm                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,7*2,12-(1,43*1,95)                                                                                                                               |    | 0,816    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                             |    | 24,580   |              |                   |                 |
| 3  | K   | 962032230 | Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3   | m3 | 0,949    | 1 295,60     | 1 229,52          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | bourací- ozn/19                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./059/b                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zdivo                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vybourání zdiva tl/300/                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,3*1,97*0,3-(0,89*1,96*0,3)                                                                                                                       |    | 0,245    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/26                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./059/a                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zdivo                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vybourání zdiva tl/300/                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,3*1,97*0,3-(0,89*1,94*0,3)                                                                                                                       |    | 0,250    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/145                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./056/                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zdivo                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vybourání zdiva tl/325/                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,57*2,45*0,325                                                                                                                                    |    | 0,454    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                             |    | 0,949    |              |                   |                 |
| 4  | K   | 962032231 | Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3 | m3 | 18,535   | 719,12       | 13 328,80         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | bourací- ozn/32                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./059/                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zdivo                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vybourání zdiva tl/170/                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,94*3,12*0,17                                                                                                                                     |    | 2,090    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/36                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./059/                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zdivo                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vybourání zdiva tl/350/                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (5,55-1,55)*3,12*0,3-(0,7*1,98*0,35)                                                                                                               |    | 3,259    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/46                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./059/c                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zdivo                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vybourání zdiva tl/300/                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,86*2,63*0,3-(0,7*1,98*4*0,3)                                                                                                                     |    | 2,960    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/69                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./062/                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |

| PC | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |           | zdivo                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | vybourání zdiva tl/250/                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 2,4*2,81*0,25                                                                                                                                      |    | 1,686    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/70                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./062/                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zdivo                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | vybourání zdiva tl/200/                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 3,28*2,81*0,2                                                                                                                                      |    | 1,843    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/94                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./067/                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zdivo                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | vybourání zdiva tl/180/                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1,78*3,13*0,18                                                                                                                                     |    | 1,003    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/101                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./065/                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zdivo                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | vybourání zdiva tl/250/                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 2,04*2,51*0,25                                                                                                                                     |    | 1,280    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/122                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./053/                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zdivo                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | vybourání zdiva tl/280/                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 5,67*2,78*0,28                                                                                                                                     |    | 4,414    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                             |    | 18,535   |              |                   |                 |
| 5  | K   | 965042141 | Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2                                                                   | m3 | 1,583    | 2 828,92     | 4 478,17          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           | vybourat mazaninu cca. /100/mm                                                                                                                     |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 056/zkušebna dřeva                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 15,833*0,1                                                                                                                                         |    | 1,583    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                             |    | 1,583    |              |                   |                 |
| 6  | K   | 965049111 | Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm                                                  | m3 | 1,583    | 1 521,43     | 2 408,43          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           | vybourat mazaninu cca. /100/mm                                                                                                                     |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 056/zkušebna dřeva                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 15,833*0,1                                                                                                                                         |    | 1,583    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                             |    | 1,583    |              |                   |                 |
| 7  | K   | 965081213 | Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2 | m2 | 257,340  | 65,85        | 16 945,72         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           | stávající stav- dlažba                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                                    |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                                    |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                                    |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | 001/chodba                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |

32

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | vv  |           | 91,99                                                                                                                     |    | 91,990   |              |                   |                 |
|    | vv  |           | dlažba                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | odstranit jen dlažbu                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 053/xytotéka                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 15,28                                                                                                                     |    | 15,280   |              |                   |                 |
|    | vv  |           | dlažba                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | odstranit jen dlažbu                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 055/kabinet                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 32,22                                                                                                                     |    | 32,220   |              |                   |                 |
|    | vv  |           | dlažba                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | odstranit jen dlažbu                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 056/zkušebna dřeva                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 64,71                                                                                                                     |    | 64,710   |              |                   |                 |
|    | vv  |           | dlažba                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | odstranit dlažbu/z toho 15,8m2 i bet. mazaninu (cca 100mm)                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 059a/laboratoř KOL                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 15,53                                                                                                                     |    | 15,530   |              |                   |                 |
|    | vv  |           | dlažba                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | odstranit jen dlažbu                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 059b/laboratoř KOL                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 15,11                                                                                                                     |    | 15,110   |              |                   |                 |
|    | vv  |           | dlažba                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | odstranit jen dlažbu                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 066/WC ženy                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 2,66                                                                                                                      |    | 2,660    |              |                   |                 |
|    | vv  |           | dlažba                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | odstranit jen dlažbu                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 067/WC muži                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 7,03                                                                                                                      |    | 7,030    |              |                   |                 |
|    | vv  |           | dlažba                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | odstranit jen dlažbu                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 067a/HUV                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 3,78                                                                                                                      |    | 3,780    |              |                   |                 |
|    | vv  |           | dlažba                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | odstranit jen dlažbu                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 068/úklid                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 9,03                                                                                                                      |    | 9,030    |              |                   |                 |
|    | vv  |           | dlažba                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | odstranit jen dlažbu                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | Součet                                                                                                                    |    | 257,340  |              |                   |                 |
| 8  | K   | 968072455 | Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2 | m2 | 40,736   | 295,97       | 12 056,49         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | vv  |           | bourací- ozn/2                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | m.č./068/                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | zárubně                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |

59

| PČ | Typ | Kód | Popis             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | vv  |     | vybourání zárubni |    | 1,525    |              |                   |                 |
|    | vv  |     | 0,79*1,93         |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | bourací- ozn/6    |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | m.č./058/a        |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | zárubně           |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | vybourání zárubni |    | 1,734    |              |                   |                 |
|    | vv  |     | 0,88*1,97         |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | bourací- ozn/11   |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | m.č./058/         |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | zárubně           |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | vybourání zárubni |    | 1,746    |              |                   |                 |
|    | vv  |     | 0,9*1,94          |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | bourací- ozn/18   |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | m.č./059/b        |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | zárubně           |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | vybourání zárubni |    | 1,744    |              |                   |                 |
|    | vv  |     | 0,89*1,96         |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | bourací- ozn/25   |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | m.č./059/a        |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | zárubně           |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | vybourání zárubni |    | 1,727    |              |                   |                 |
|    | vv  |     | 0,89*1,94         |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | bourací- ozn/29   |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | m.č./059/         |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | zárubně           |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | vybourání zárubni |    | 1,737    |              |                   |                 |
|    | vv  |     | 0,9*1,93          |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | bourací- ozn/38   |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | m.č./059/         |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | zárubně           |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | vybourání zárubni |    | 1,386    |              |                   |                 |
|    | vv  |     | 0,7*1,98          |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | bourací- ozn/40   |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | m.č./059/c        |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | zárubně           |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | vybourání zárubni |    | 1,386    |              |                   |                 |
|    | vv  |     | 0,7*1,98          |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | bourací- ozn/42   |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | m.č./059/c        |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | zárubně           |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | vybourání zárubni |    | 1,386    |              |                   |                 |
|    | vv  |     | 0,7*1,98          |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | bourací- ozn/44   |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | m.č./059/c        |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  |     | zárubně           |    |          |              |                   |                 |

45

| PČ | Typ | Kód | Popis             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |     | vybourání zárubní |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0,7*1,98          |    | 1,386    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/50   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./059/c        |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | zárubně           |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | vybourání zárubní |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0,7*1,98          |    | 1,386    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/53   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./059/d        |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | zárubně           |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | vybourání zárubní |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0,79*1,94         |    | 1,533    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/57   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./061/         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | zárubně           |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | vybourání zárubní |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0,9*1,95          |    | 1,755    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/61   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./061/         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | zárubně           |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | vybourání zárubní |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0,9*1,95          |    | 1,755    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/67   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./062/         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | zárubně           |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | vybourání zárubní |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0,89*1,95         |    | 1,736    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/72   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./063/         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | zárubně           |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | vybourání zárubní |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0,89*1,93         |    | 1,718    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/76   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./064/         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | zárubně           |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | vybourání zárubní |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0,89*1,93         |    | 1,718    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/85   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./067/a        |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | zárubně           |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | vybourání zárubní |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0,59*1,94         |    | 1,145    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/88   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./067/         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | zárubně           |    |          |              |                   |                 |

95

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | vybourání zárubní                                                                                                            |    | 1,145    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,59*1,94                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/90                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./067/                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zárubně                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vybourání zárubni                                                                                                            |    | 1,125    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,58*1,94                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/92                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./067/                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zárubně                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vybourání zárubni                                                                                                            |    | 1,145    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,59*1,94                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/100                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./065/                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zárubně                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vybourání zárubni                                                                                                            |    | 1,158    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,6*1,93                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/105                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./066/                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zárubně                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vybourání zárubni                                                                                                            |    | 1,183    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,61*1,94                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/107                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./066/                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zárubně                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vybourání zárubni                                                                                                            |    | 1,158    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,6*1,93                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/118                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./052/                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zárubně                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vybourání zárubni                                                                                                            |    | 1,773    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,9*1,97                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/120                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./053/                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zárubně                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vybourání zárubní                                                                                                            |    | 1,773    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,9*1,97                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/157                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./056/a                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zárubně                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vybourání zárubni                                                                                                            |    | 1,773    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,9*1,97                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                       |    | 40,736   |              |                   |                 |
| 9  | K   | 968072456 | Vybourání kovových rámců oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 | m2 | 20,131   | 225,84       | 4 546,34          | CS ÚRS 2018 01  |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 1,1*2*0,3                                                                                                                                                                  |     | 0,660    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/81                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./064/                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zdivo                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vybourání otvoru( dveře) zdivo/180/                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,09*2*0,18                                                                                                                                                                |     | 0,392    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                     |     | 1,052    |              |                   |                 |
| 11 | K   | 971033651 | Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvámic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm | m3  | 1,570    | 1 137,51     | 1 785,89          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | bourací- ozn/126                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./054/                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zdivo                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vybourání otvoru - dveře zdivo tl/310/                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,12*2*0,31                                                                                                                                                                |     | 0,694    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/147                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./056/                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zdivo                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vybourání zdiva tl/325/- otvor - dveře                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,1*2,45*0,325                                                                                                                                                             |     | 0,876    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                     |     | 1,570    |              |                   |                 |
| 12 | K   | 973031324 | Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm                                              | kus | 28,000   | 171,16       | 4 792,52          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | bourací- ozn/158                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./057/                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kapsa                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vysekání kapes pro překlad                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2                                                                                                                                                                          |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/159                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./058/a                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kapsa                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vysekání kapes pro překlad                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2                                                                                                                                                                          |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/160                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./059/b                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kapsa                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vysekání kapes pro překlad                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2                                                                                                                                                                          |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/161                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./059/a                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kapsa                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vysekání kapes pro překlad                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2                                                                                                                                                                          |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/162                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./059/d                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |

38

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | kapsa                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vysekání kapes pro překlad                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2                                                                                                                                    |    | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/163                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./064/                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kapsa                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vysekání kapes pro překlad                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2                                                                                                                                    |    | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/164                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./054/                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kapsa                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vysekání kapes pro překlad                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4                                                                                                                                    |    | 4,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/165                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./054/                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kapsa                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vysekání kapes pro překlad                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4                                                                                                                                    |    | 4,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/166                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./055/                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kapsa                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vysekání kapes pro překlad                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2                                                                                                                                    |    | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/167                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./056/                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kapsa                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vysekání kapes pro překlad                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2                                                                                                                                    |    | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/168                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./056/                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kapsa                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vysekání kapes pro překlad                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4                                                                                                                                    |    | 4,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                               |    | 28,000   |              |                   |                 |
| 13 | K   | 978059541 | Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2 | m2 | 33,136   | 260,31       | 8 625,56          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | bourací- ozn/169                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./058/                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | obklad                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | odsekání obkladu                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,8*1,5                                                                                                                              |    | 1,200    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bourací- ozn/170                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./059/b                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | obklad                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | odsekání obkladu                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |     | 0,8*1,5                                                                       |    | 1,200    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/171                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./061/                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | obklad                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | odsekání obkladu                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 0,9*1,5                                                                       |    | 1,350    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/172                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./064/                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | obklad                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | odsekání obkladu                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 0,8*1,5                                                                       |    | 1,200    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/173                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./067                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | obklad                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | odsekání obkladu                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | (0,78+0,8+1,79+1,78+2,17+1,65+0,97+0,43+1,22+2,07)*2-(0,58*1,94)-(0,59*1,94)- |    | 21,606   |              |                   |                 |
|    | W   |     | (0,59*1,94)-(1,15*2)                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/174                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./066/                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | obklad                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | odsekání obkladu                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 0,89*2                                                                        |    | 1,780    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/175                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./054/                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | obklad                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | odsekání obkladu                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 0,8*1,5                                                                       |    | 1,200    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/176                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./055/                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | obklad                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | odsekání obkladu                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 0,8*1,5                                                                       |    | 1,200    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/177                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./056/                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | obklad                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | odsekání obkladu                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 0,8*1,5                                                                       |    | 1,200    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/178                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./056/a                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | obklad                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | odsekání obkladu                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 0,8*1,5                                                                       |    | 1,200    |              |                   |                 |
|    | W   |     | Součet                                                                        |    | 33,136   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

|     |    |                                     |                                                                                 |    |           |      |          |                |
|-----|----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|----------|----------------|
| D 9 |    | Ostatní konstrukce a práce, bourání |                                                                                 |    | 84 887,02 |      |          |                |
| 14  | K  | 952902021                           | Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením | m2 | 484,090   | 2,84 | 1 375,20 | CS ÚRS 2018 01 |
|     | VV |                                     | .....v průběhu stavby                                                           |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 001/chodba                                                                      |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 89                                                                              |    | 89,000    |      |          |                |
|     | VV |                                     | 036/PP/8/laboratoř DSS                                                          |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 33,87                                                                           |    | 33,870    |      |          |                |
|     | VV |                                     | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                                         |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 16,29                                                                           |    | 16,290    |      |          |                |
|     | VV |                                     | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                                                  |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 14,6                                                                            |    | 14,600    |      |          |                |
|     | VV |                                     | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                                                 |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 32,41                                                                           |    | 32,410    |      |          |                |
|     | VV |                                     | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/                                       |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 18,51                                                                           |    | 18,510    |      |          |                |
|     | VV |                                     | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor. - chov zvířat/I/                         |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 13,75                                                                           |    | 13,750    |      |          |                |
|     | VV |                                     | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor. - chov zvířat/II/                        |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 31,51                                                                           |    | 31,510    |      |          |                |
|     | VV |                                     | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory                                       |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 31,78                                                                           |    | 31,780    |      |          |                |
|     | VV |                                     | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                                                 |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 15,29                                                                           |    | 15,290    |      |          |                |
|     | VV |                                     | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                                                 |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 15,53                                                                           |    | 15,530    |      |          |                |
|     | VV |                                     | 049/PP/6/-labor.modelování /I/                                                  |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 32,23                                                                           |    | 32,230    |      |          |                |
|     | VV |                                     | 050/PP/6/-labor.modelování /II/                                                 |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 14,85                                                                           |    | 14,850    |      |          |                |
|     | VV |                                     | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                                                   |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 31,78                                                                           |    | 31,780    |      |          |                |
|     | VV |                                     | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studii                                         |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 16,39                                                                           |    | 16,390    |      |          |                |
|     | VV |                                     | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.služeb                                      |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 34,45                                                                           |    | 34,450    |      |          |                |
|     | VV |                                     | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                                                      |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 23,53                                                                           |    | 23,530    |      |          |                |
|     | VV |                                     | 055/WC ženy                                                                     |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 5,45                                                                            |    | 5,450     |      |          |                |
|     | VV |                                     | 056/ WC muži                                                                    |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 7,25                                                                            |    | 7,250     |      |          |                |
|     | VV |                                     | 057/sklad                                                                       |    |           |      |          |                |
|     | VV |                                     | 5,62                                                                            |    | 5,620     |      |          |                |

| PČ | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                          | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                         |     | 484,090   |              |                   |                 |
| 15 | K   | 952902021. 1 | Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením.....v průběhu stavby                                           | m2  | 6 883,200 | 2,84         | 19 553,81         |                 |
|    | VV  |              | 001/chodba                                                                                                                                     |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 89                                                                                                                                             |     | 89,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 008/chodba                                                                                                                                     |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 54,4                                                                                                                                           |     | 54,400    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Mezisoučet                                                                                                                                     |     | 143,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | předpoklad 3x v týdnu ....práce trvání předpoklad 16 týdnů                                                                                     |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 3*16*143,4                                                                                                                                     |     | 6 883,200 |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Mezisoučet                                                                                                                                     |     | 6 883,200 |              |                   |                 |
| 16 | K   | 952902031    | Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých omytím                                                                   | m2  | 4 588,800 | 5,68         | 26 071,74         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |              | 001/chodba                                                                                                                                     |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 89                                                                                                                                             |     | 89,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 008/chodba                                                                                                                                     |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 54,4                                                                                                                                           |     | 54,400    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Mezisoučet                                                                                                                                     |     | 143,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | předpoklad 2x v týdnu ....práce trvání předpoklad 16 týdnů                                                                                     |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 2*16*143,4                                                                                                                                     |     | 4 588,800 |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Mezisoučet                                                                                                                                     |     | 4 588,800 |              |                   |                 |
| 17 | K   | 95-R         | Dělicí stěny SDK s provizorními dveřmi - zamezení pronikání prachu a nečistot z prostor staveních prací do ostatních částí objektu             | kus | 3,000     | 12 480,51    | 37 441,53         |                 |
|    | VV  |              | příčka SDK                                                                                                                                     |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 2*3,11*2- rozměr                                                                                                                               |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 3                                                                                                                                              |     | 3,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                         |     | 3,000     |              |                   |                 |
| 18 | K   | 968072244    | Vybourání kovových rámců oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámců s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2 | m2  | 0,576     | 348,27       | 200,60            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |              | m.č.056                                                                                                                                        |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 0,49*0,56                                                                                                                                      |     | 0,274     |              |                   |                 |
|    | VV  |              | m.č.056                                                                                                                                        |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 0,52*0,58                                                                                                                                      |     | 0,302     |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                         |     | 0,576     |              |                   |                 |
| 19 | K   | 968072245    | Vybourání kovových rámců oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámců s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2 | m2  | 1,300     | 187,80       | 244,14            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |              | m.č.056                                                                                                                                        |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 2,28*0,57                                                                                                                                      |     | 1,300     |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                         |     | 1,300     |              |                   |                 |
| D  | 997 |              | Přesun sutě                                                                                                                                    |     |           |              | 102 623,06        |                 |
| 20 | K   | 997013211    | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m          | t   | 72,804    | 646,61       | 47 075,74         | CS ÚRS 2018 01  |
| 21 | K   | 997013501    | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km                                                   | t   | 72,804    | 253,18       | 18 432,23         | CS ÚRS 2018 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 22 | K   | 997013509 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km          | t  | 728,040  | 11,02        | 8 021,91          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | 72,804*10 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                              |    | 728,040  |              |                   |                 |
| 23 | K   | 997013802 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101                      | t  | 3,553    | 772,60       | 2 745,06          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,483                                                                                                                                                   |    | 3,483    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,070                                                                                                                                                   |    | 0,070    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                  |    | 3,553    |              |                   |                 |
| 24 | K   | 997013803 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102                                | t  | 62,395   | 297,16       | 18 540,99         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,509                                                                                                                                                   |    | 4,509    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6,415                                                                                                                                                   |    | 6,415    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,708                                                                                                                                                   |    | 1,708    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 33,363                                                                                                                                                  |    | 33,363   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                              |    | 45,995   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 9,007                                                                                                                                                   |    | 9,007    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,894                                                                                                                                                   |    | 1,894    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,826                                                                                                                                                   |    | 2,826    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,420                                                                                                                                                   |    | 0,420    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2..... bude upře     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,253                                                                                                                                                   |    | 2,253    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                  |    | 62,395   |              |                   |                 |
| 25 | K   | 997013811 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201                                | t  | 1,099    | 594,31       | 653,15            | CS ÚRS 2018 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                    | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |           | W Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 1m                                                                       |        |          |              |                   |                 |
|    |     |           | W 0,015                                                                                                                                                  |        | 0,015    |              |                   |                 |
|    |     |           | W Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    |     |           | W 0,100                                                                                                                                                  |        | 0,100    |              |                   |                 |
|    |     |           | W Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2 |        |          |              |                   |                 |
|    |     |           | W 0,984                                                                                                                                                  |        | 0,984    |              |                   |                 |
|    |     |           | W Součet                                                                                                                                                 |        | 1,099    |              |                   |                 |
| 26 | K   | 997013813 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203                        | t      | 0,703    | 1 111,36     | 781,29            | CS ÚRS 2018 01  |
|    |     |           | W Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou                                                                                             |        | 0,703    |              |                   |                 |
|    |     |           | W 0,703                                                                                                                                                  |        | 0,703    |              |                   |                 |
|    |     |           | W Součet                                                                                                                                                 |        | 0,703    |              |                   |                 |
| 27 | K   | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904         | t      | 4,703    | 1 355,03     | 6 372,69          | CS ÚRS 2018 01  |
|    |     |           | W Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2                              |        | 3,096    |              |                   |                 |
|    |     |           | W 3,096                                                                                                                                                  |        | 3,096    |              |                   |                 |
|    |     |           | W Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2                            |        | 1,268    |              |                   |                 |
|    |     |           | W 1,268                                                                                                                                                  |        | 1,268    |              |                   |                 |
|    |     |           | W Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem                                                                                     |        | 0,039    |              |                   |                 |
|    |     |           | W 0,039                                                                                                                                                  |        | 0,039    |              |                   |                 |
|    |     |           | W Demontáž pisoárů s nádrží a 1 záchodkem                                                                                                                |        | 0,017    |              |                   |                 |
|    |     |           | W 0,017                                                                                                                                                  |        | 0,017    |              |                   |                 |
|    |     |           | W Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel                                                                                                      |        | 0,214    |              |                   |                 |
|    |     |           | W 0,214                                                                                                                                                  |        | 0,214    |              |                   |                 |
|    |     |           | W Demontáž baterii nástěnných do G 3/4                                                                                                                   |        | 0,017    |              |                   |                 |
|    |     |           | W 0,017                                                                                                                                                  |        | 0,017    |              |                   |                 |
|    |     |           | W Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti                                                                                          |        | 0,005    |              |                   |                 |
|    |     |           | W 0,005                                                                                                                                                  |        | 0,005    |              |                   |                 |
|    |     |           | W Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí a hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg.... mříží                                                 |        | 0,047    |              |                   |                 |
|    |     |           | W 0,047                                                                                                                                                  |        | 0,047    |              |                   |                 |
|    |     |           | W 0,000                                                                                                                                                  |        | 0,000    |              |                   |                 |
|    |     |           | W Součet                                                                                                                                                 |        | 4,703    |              |                   |                 |
|    | D   | PSV       | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                      |        |          |              | 86 168,57         |                 |
|    | D   | 725       | Zdravotechnika - zařízení předměty                                                                                                                       |        |          |              | 2 943,38          |                 |
| 28 | K   | 725110811 | Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem                                                                                       | soubor | 2,000    | 204,44       | 408,89            | CS ÚRS 2018 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                             | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |           | bourací- ozn/95                                   |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./067/                                         |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | WC                                                |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | demontáž Wc                                       |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/108                                  |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./066/                                         |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | WC                                                |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | demontáž Wc                                       |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                            |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 29 | K   | 725122813 | Demontáž pisoárů s nádrží a 1 záchodkem           | soubor | 1,000    | 150,95       | 150,95            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           | bourací- ozn/96                                   |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./067/                                         |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | pisoár                                            |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | demontáž pisoár                                   |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                            |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 30 | K   | 725210821 | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel | soubor | 11,000   | 135,50       | 1 490,53          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           | bourací- ozn/15                                   |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./058/                                         |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | umyvadlo                                          |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | demontáž umyvadla                                 |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/22                                   |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./059/b                                        |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | umyvadlo                                          |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | demontáž umyvadla                                 |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/33                                   |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./059/                                         |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | umyvadlo                                          |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | demontáž umyvadla                                 |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/64                                   |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./061/                                         |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | umyvadlo                                          |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | demontáž umyvadla                                 |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/79                                   |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./064/                                         |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | umyvadlo                                          |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | demontáž umyvadla                                 |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |

45

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |           | bourací- ozn/97                      |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./067/                            |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | umyvadlo                             |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | demontáž umyvadla                    |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                    |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/109                     |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./066/                            |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | umyvadlo                             |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | demontáž umyvadla                    |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                    |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/133                     |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./054/                            |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | umyvadlo                             |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | demontáž umyvadla                    |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                    |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/135                     |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./055/                            |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | umyvadlo                             |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | demontáž umyvadla                    |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                    |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/152                     |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./056/                            |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | umyvadlo                             |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | demontáž umyvadla                    |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                    |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/154                     |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./056/a                           |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | umyvadlo                             |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | demontáž umyvadla                    |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                    |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                               |        | 11,000   |              |                   |                 |
| 31 | K   | 725820801 | Demontáž baterií nástěnných do G 3/4 | soubor | 11,000   | 81,18        | 893,01            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           | bourací- ozn/16                      |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./058/                            |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | baterie                              |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | demontáž baterie                     |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                    |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/23                      |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./059/b                           |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | baterie                              |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | demontáž baterie                     |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                    |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/34                      |        |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./059/                            |        |          |              |                   |                 |

97

| PČ | Typ | Kód | Popis            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |     | baterie          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | demontáž baterie |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/65  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./061/        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | baterie          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | demontáž baterie |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/80  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./064/        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | baterie          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | demontáž baterie |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/98  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./067/        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | baterie          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | demontáž baterie |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/110 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./066/        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | baterie          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | demontáž baterie |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/134 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./054/        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | baterie          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | demontáž baterie |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/136 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./055/        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | baterie          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | demontáž baterie |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/153 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./056/        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | baterie          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | demontáž baterie |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/155 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./056/a       |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | baterie          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | demontáž baterie |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | Součet           |    | 11,000   |              |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 764 |     |           | Konstrukce klempířské                                                              |     |          |              | 245,58            |                 |
| 32    | K   | 764002851 | Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti                      | m   | 3,290    | 74,65        | 245,58            | CS ÚRS 2018 01  |
|       | VV  |           | m.č.056                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 0,49                                                                               |     | 0,490    |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 2,28                                                                               |     | 2,280    |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 0,52                                                                               |     | 0,520    |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                             |     | 3,290    |              |                   |                 |
| D 766 |     |           | Konstrukce truhlářské                                                              |     |          |              | 2 280,49          |                 |
| 33    | K   | 766441811 | Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 1m   | kus | 5,000    | 34,71        | 173,54            | CS ÚRS 2018 01  |
|       | VV  |           | bourací- ozn/21                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | m.č./059/b                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | parapet                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | demontáž parapetu /860/                                                            |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 1                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|       | VV  |           | bourací- ozn/31                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | m.č./059/                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | parapet                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | demontáž parapetu /610/                                                            |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 1                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|       | VV  |           | bourací- ozn/54                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | m.č./059/d                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | parapet                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | demontáž parapetu /890/                                                            |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 1                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|       | VV  |           | bourací- ozn/149                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | m.č./056/                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | parapet                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | demontáž parapetu /600/                                                            |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 1                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 1                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|       | VV  |           |                                                                                    |     | 0,000    |              |                   |                 |
|       | VV  |           |                                                                                    |     | 0,000    |              |                   |                 |
|       | VV  |           |                                                                                    |     | 0,000    |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                             |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 34    | K   | 766441821 | Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m | kus | 20,000   | 50,28        | 1 005,57          | CS ÚRS 2018 01  |
|       | VV  |           | bourací- ozn/8                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | m.č./058/a                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | parapet                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | demontáž parapetu /2360/                                                           |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 1                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |

84

| PČ | Typ | Kód | Popis                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|--------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |     | bourací- ozn/14          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./058/                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | parapet                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | demontáž parapetu /2340/ |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1                        |    | 1,000    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/27          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./059/a               |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | parapet                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | demontáž parapetu /2370/ |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1                        |    | 1,000    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/45          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./059/c               |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | parapet                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | demontáž parapetu /2270/ |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1                        |    | 1,000    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/58          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./061/                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | parapet                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | demontáž parapetu /2370/ |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1                        |    | 1,000    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/62          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./061/                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | parapet                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | demontáž parapetu /2310/ |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1                        |    | 1,000    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/68          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./062/                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | parapet                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | demontáž parapetu /2300/ |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1                        |    | 1,000    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/73          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./063/                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | parapet                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | demontáž parapetu /2200/ |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1                        |    | 1,000    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/74          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./063/                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | parapet                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | demontáž parapetu /2190/ |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1                        |    | 1,000    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/77          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./064/                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | parapet                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | demontáž parapetu /2230/ |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1                        |    | 1,000    |              |                   |                 |

49

| PČ | Typ | Kód | Popis                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|--------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |     | bourací- ozn/78          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./064/                |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | parapet                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | demontáž parapetu /2270/ |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                        |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/83          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./067/a               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | parapet                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | demontáž parapetu /2270/ |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                        |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/121         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./053/                |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | parapet                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | demontáž parapetu /1480/ |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                        |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/127         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./054/                |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | parapet                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | demontáž parapetu /2380/ |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                        |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/128         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./054/                |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | parapet                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | demontáž parapetu /2360/ |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                        |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/129         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./054/                |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | parapet                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | demontáž parapetu /1510/ |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                        |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/139         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./055/                |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | parapet                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | demontáž parapetu /2390/ |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                        |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/140         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./055/                |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | parapet                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | demontáž parapetu /2380/ |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                        |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/148         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./056/                |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | parapet                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | demontáž parapetu /2390/ |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                        |    | 1,000    |              |                   |                 |

R

50

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |           | m.č.056                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | demontáž parapetu /2280/                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Šoučet                                                                                                                                                 |     | 20,000   |              |                   |                 |
| 35 | K   | 766691914 | Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2 | kus | 41,000   | 26,86        | 1 101,38          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           | bourací- ozn/1                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./068/                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | dveře                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | vyvěšení dveří                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/3                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./057/                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | dveře                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | vyvěšení dveří- dvojkřídlé                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 2                                                                                                                                                      |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/5                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./058/a                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | dveře                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | vyvěšení dveří                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/10                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./058/                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | dveře                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | vyvěšení dveří                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/17                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./059/b                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | dveře                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | vyvěšení dveří                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/24                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./059/a                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | dveře                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | vyvěšení dveří                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/28                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./059/                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | dveře                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | vyvěšení dveří                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | bourací- ozn/37                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./059/                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | dveře                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |

51

| PČ | Typ | Kód | Popis           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-----------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |     | vyvěšení dveří  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1               |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/39 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./059/c      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | dveře           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | vyvěšení dveří  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1               |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/41 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./059/c      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | dveře           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | vyvěšení dveří  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1               |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/43 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./059/c      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | dveře           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | vyvěšení dveří  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1               |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/49 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./059/c      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | dveře           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | vyvěšení dveří  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1               |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/52 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./059/d      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | dveře           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | vyvěšení dveří  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1               |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/56 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./061/       |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | dveře           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | vyvěšení dveří  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1               |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/60 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./061/       |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | dveře           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | vyvěšení dveří  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1               |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/66 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./062/       |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | dveře           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | vyvěšení dveří  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1               |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/71 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./063/       |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | dveře           |    |          |              |                   |                 |

52

| PČ | Typ | Kód | Popis            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |     | vyvěšení dveří   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1                |    | 1,000    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/75  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./064/        |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | dveře            |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | vyvěšení dveří   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1                |    | 1,000    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/84  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./067/a       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | dveře            |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | vyvěšení dveří   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1                |    | 1,000    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/87  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./067/        |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | dveře            |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | vyvěšení dveří   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1                |    | 1,000    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/89  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./067/        |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | dveře            |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | vyvěšení dveří   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1                |    | 1,000    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/91  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./067/        |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | dveře            |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | vyvěšení dveří   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1                |    | 1,000    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/99  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./065/        |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | dveře            |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | vyvěšení dveří   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1                |    | 1,000    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/104 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./066/        |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | dveře            |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | vyvěšení dveří   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1                |    | 1,000    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/106 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./066/        |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | dveře            |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | vyvěšení dveří   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1                |    | 1,000    |              |                   |                 |
| VV |     |     | bourací- ozn/111 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./008/        |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | dveře            |    |          |              |                   |                 |

53

| PČ | Typ | Kód | Popis                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|----------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |     | vyvěšení dveří- dvojkřídle |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 2                          |    | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/113           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./008/                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | dveře                      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | vyvěšení dveří- dvojkřídle |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 2                          |    | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/115           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./051/                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | dveře                      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | vyvěšení dveří- dvojkřídle |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 2                          |    | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/117           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./052/                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | dveře                      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | vyvěšení dveří             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                          |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/119           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./053/                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | dveře                      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | vyvěšení dveří             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                          |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/124           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./054/                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | dveře                      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | vyvěšení dveří- dvojkřídle |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 2                          |    | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/137           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./055/                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | dveře                      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | vyvěšení dveří- dvojkřídle |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 2                          |    | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/143           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./056/                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | dveře                      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | vyvěšení dveří- dvojkřídle |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 2                          |    | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | bourací- ozn/156           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | m.č./056/a                 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | dveře                      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | vyvěšení dveří             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |     | 1                          |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |     | Součet                     |    | 41,000   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

|       |    |           |                                                                                              |    |         |       |           |                |           |
|-------|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|-----------|
| D 767 |    |           | Konstrukce zámečnické                                                                        |    |         |       |           |                | 14 124,93 |
| 36    | K  | 767996801 | Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg | kg | 259,375 | 46,12 | 11 961,97 | CS ÚRS 2018 01 |           |
|       | VV |           | bourací- ozn/13                                                                              |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | m.č./058/                                                                                    |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | mříž                                                                                         |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | demontáž okenní mříže                                                                        |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | 2,23*0,54                                                                                    |    | 1,204   |       |           |                |           |
|       | VV |           | bude zpětně osazena                                                                          |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | bourací- ozn/20                                                                              |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | m.č./059/b                                                                                   |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | mříž                                                                                         |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | demontáž okenní mříže                                                                        |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | 0,75*0,54                                                                                    |    | 0,405   |       |           |                |           |
|       | VV |           | bude zpětně osazena                                                                          |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | bourací- ozn/55                                                                              |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | m.č./059/d                                                                                   |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | mříž                                                                                         |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | demontáž okenní mříže                                                                        |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | 0,78*0,54                                                                                    |    | 0,421   |       |           |                |           |
|       | VV |           | bude zpětně osazena                                                                          |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | bourací- ozn/59                                                                              |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | m.č./061/                                                                                    |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | mříž                                                                                         |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | demontáž okenní mříže                                                                        |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | 2,26*0,54                                                                                    |    | 1,220   |       |           |                |           |
|       | VV |           | bude zpětně osazena                                                                          |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | bourací- ozn/63                                                                              |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | m.č./061/                                                                                    |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | mříž                                                                                         |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | demontáž okenní mříže                                                                        |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | 2,2*0,53                                                                                     |    | 1,166   |       |           |                |           |
|       | VV |           | bude zpětně osazena                                                                          |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | bourací- ozn/130                                                                             |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | m.č./054/                                                                                    |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | mříž                                                                                         |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | demontáž okenní mříže                                                                        |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | 1,4*0,58                                                                                     |    | 0,812   |       |           |                |           |
|       | VV |           | bude zpětně osazena                                                                          |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | bourací- ozn/131                                                                             |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | m.č./054/                                                                                    |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | mříž                                                                                         |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | demontáž okenní mříže                                                                        |    |         |       |           |                |           |
|       | VV |           | 2,25*0,56                                                                                    |    | 1,260   |       |           |                |           |

54

| PČ | Typ | Kód | Popis                 | MJ                                                                                                        | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |     | bude zpětně osazena   |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | bourací- ozn/132      |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | m.č./054/             |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | mříž                  |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | demontáž okenní mříže |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 2,27*0,57             |                                                                                                           | 1,294    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | bude zpětně osazena   |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | bourací- ozn/141      |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | m.č./055/             |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | mříž                  |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | demontáž okenní mříže |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 2,28*0,58             |                                                                                                           | 1,322    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | bude zpětně osazena   |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | bourací- ozn/142      |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | m.č./055/             |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | mříž                  |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | demontáž okenní mříže |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 2,27*0,56             |                                                                                                           | 1,271    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | bude zpětně osazena   |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | bourací- ozn/150      |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | Součet v m2           |                                                                                                           | 10,375   |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 1m2 = cca. 25 kg      |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 10,375*25             |                                                                                                           | 259,375  |              |                   |                 |
|    | VV  |     | Mezisoučet v kg       |                                                                                                           | 259,375  |              |                   |                 |
| 55 | 37  | K   | 767996801.1           | Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů<br>rozebráním do 50 kg.... mříží | kg       | 46,900       | 46,12             | 2 162,96        |
|    | VV  |     | bourací- ozn/150      |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | m.č./056/             |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | mříž                  |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | demontáž okenní mříže |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 2,28*0,57             |                                                                                                           | 1,300    |              |                   |                 |
|    | VV  |     |                       |                                                                                                           | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | bourací- ozn/151      |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | m.č./056/             |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | mříž                  |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | demontáž okenní mříže |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 0,49*0,56             |                                                                                                           | 0,274    |              |                   |                 |
|    | VV  |     |                       |                                                                                                           | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | mříž                  |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | demontáž okenní mříže |                                                                                                           |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 0,52*0,58             |                                                                                                           | 0,302    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | Mezisoučet v m2       |                                                                                                           | 1,876    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 1,876*25              |                                                                                                           | 46,900   |              |                   |                 |
|    | VV  |     | Mezisoučet v kg       |                                                                                                           | 46,900   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 38 | K   | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                             | t  | 0,000    | 1 248,05     | 0,00              | CS ÚRS 2018 01  |
| 39 | K   | 998767181 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu | t  | 0,000    | 519,43       | 0,00              | CS ÚRS 2018 01  |

|    |     |                     |                                                                                |    |         |        |           |                |
|----|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| D  | 776 | Podlahy povlakové   |                                                                                |    |         |        | 66 574,19 |                |
| 40 | K   | 776201812           | Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou stávající stav- PVC | m2 | 234,350 | 127,18 | 29 805,18 | CS ÚRS 2018 01 |
|    | W   |                     |                                                                                |    | 0,000   |        |           |                |
|    | W   |                     |                                                                                |    | 0,000   |        |           |                |
|    | W   |                     |                                                                                |    | 0,000   |        |           |                |
|    | W   | 054/učebna          |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | 49,3                |                                                                                |    | 49,300  |        |           |                |
|    | W   | PVC                 |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | odstranit jen PVC   |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | 058/laboratoř       |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | 15,16               |                                                                                |    | 15,160  |        |           |                |
|    | W   | PVC                 |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | odstranit PVC       |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | 058a/laboratoř      |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | 15,93               |                                                                                |    | 15,930  |        |           |                |
|    | W   | PVC                 |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | odstranit PVC       |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | 059/laboratoř       |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | 15,53               |                                                                                |    | 15,530  |        |           |                |
|    | W   | PVC                 |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | odstranit PVC       |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | 059c/laboratoř KOL  |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | 13,2                |                                                                                |    | 13,200  |        |           |                |
|    | W   | PVC                 |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | odstranit jen PVC   |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | 059d/laboratoř KOL  |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | 14,83               |                                                                                |    | 14,830  |        |           |                |
|    | W   | PVC                 |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | odstranit jen PVC   |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | 061/sbirky          |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | 31,66               |                                                                                |    | 31,660  |        |           |                |
|    | W   | PVC                 |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | odstranit jen PVC   |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | 062/laboratoř dřeva |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | 16,33               |                                                                                |    | 16,330  |        |           |                |
|    | W   | PVC                 |                                                                                |    |         |        |           |                |
|    | W   | odstranit jen PVC   |                                                                                |    |         |        |           |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |           | 063/laboratoř                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 34,05                                           |    | 34,050   |              |                   |                 |
|    | W   |           | PVC                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | odstranit jen PVC                               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 064/laboratoř                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 26,03                                           |    | 26,030   |              |                   |                 |
|    | W   |           | PVC                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | odstranit jen PVC                               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 065/úklid                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 2,33                                            |    | 2,330    |              |                   |                 |
|    | W   |           | PVC                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | odstranit jen PVC                               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                          |    | 234,350  |              |                   |                 |
| 41 | K   | 776991821 | Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah | m2 | 234,350  | 156,90       | 36 769,01         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           | odstranit lepidlo pod PVC                       |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                 |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                 |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                 |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | 054/učebna                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 49,3                                            |    | 49,300   |              |                   |                 |
|    | W   |           | PVC                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | odstranit jen PVC                               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 058/laboratoř                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 15,16                                           |    | 15,160   |              |                   |                 |
|    | W   |           | PVC                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | odstranit PVC                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 058a/laboratoř                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 15,93                                           |    | 15,930   |              |                   |                 |
|    | W   |           | PVC                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | odstranit PVC                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 059/laboratoř                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 15,53                                           |    | 15,530   |              |                   |                 |
|    | W   |           | PVC                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | odstranit PVC                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 059c/laboratoř KOL                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 13,2                                            |    | 13,200   |              |                   |                 |
|    | W   |           | PVC                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | odstranit jen PVC                               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 059d/laboratoř KOL                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 14,83                                           |    | 14,830   |              |                   |                 |
|    | W   |           | PVC                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | odstranit jen PVC                               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 061/sbirky                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 31,66                                           |    | 31,660   |              |                   |                 |

| PC | Typ | Kód | Popis               | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|---------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W  |     |     | PVC                 |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |     | odstranit jen PVC   |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |     | 062/laboratoř dřeva |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |     | 16,33               |    | 16,330   |              |                   |                 |
| W  |     |     | PVC                 |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |     | odstranit jen PVC   |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |     | 063/laboratoř       |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |     | 34,05               |    | 34,050   |              |                   |                 |
| W  |     |     | PVC                 |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |     | odstranit jen PVC   |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |     | 064/laboratoř       |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |     | 26,03               |    | 26,030   |              |                   |                 |
| W  |     |     | PVC                 |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |     | odstranit jen PVC   |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |     | 065/úklid           |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |     | 2,33                |    | 2,330    |              |                   |                 |
| W  |     |     | PVC                 |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |     | odstranit jen PVC   |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |     | Součet              |    | 234,350  |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-02 - Svislé kce

KSO:

Místo: Kamýcká 1176, Praha 6

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, Praha 7

CC-CZ:

Datum: 9.7.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

14799634

DIČ:

CZ14799634

IČ:

DIČ:

Poznámka:

59 Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činnosti) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2018/I. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH

242 283,65

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
242 283,65  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
50 879,57  
0,00

Cena s DPH

v CZK

293 163,22

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

**2017-225-02 - Svislé kce**

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum: 9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant: Ing. Vladimír Čapka

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Gestnerova 5/658,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**242 283,65**

HSV - Práce a dodávky HSV

**242 283,65**

3 - Svislé a kompletní konstrukce

**191 365,72**

4 - Vodorovné konstrukce

**28 151,28**

998 - Přesun hmot

**22 766,65**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-02 - Svislé kce

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum:

9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, F

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

242 283,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

242 283,65

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

191 365,72

|   |   |           |                                                                                                                                                        |    |       |          |          |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|
| 1 | K | 311272031 | Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 200 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých | m2 | 1,202 | 1 248,05 | 1 500,16 | CS ÚRS 2018 01 |
|   | W |           | ozn/4                                                                                                                                                  |    |       |          |          |                |
|   | W |           | zazdivka /200/                                                                                                                                         |    |       |          |          |                |
|   | W |           | m.č./048/                                                                                                                                              |    |       |          |          |                |
|   | W |           | zazdivka/200/mm                                                                                                                                        |    |       |          |          |                |
|   | W |           | (0,455-0,23)*2,7                                                                                                                                       |    | 0,608 |          |          |                |
|   | W |           | ozn/22                                                                                                                                                 |    |       |          |          |                |
|   | W |           | přízdivka/200/                                                                                                                                         |    |       |          |          |                |
|   | W |           | m.č./037/                                                                                                                                              |    |       |          |          |                |
|   | W |           | přízdivka/200/                                                                                                                                         |    |       |          |          |                |
|   | W |           | 0,22*2,7                                                                                                                                               |    | 0,594 |          |          |                |
|   | W |           | Součet                                                                                                                                                 |    | 1,202 |          |          |                |
| 2 | K | 311272111 | Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 250 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých                  | m2 | 3,593 | 1 319,37 | 4 740,49 | CS ÚRS 2018 01 |
|   | W |           | ozn/3                                                                                                                                                  |    |       |          |          |                |
|   | W |           | zazdivka /230/                                                                                                                                         |    |       |          |          |                |
|   | W |           | m.č./048/                                                                                                                                              |    |       |          |          |                |
|   | W |           | zazdivka /230/mm                                                                                                                                       |    |       |          |          |                |
|   | W |           | (0,8+0,2)*2                                                                                                                                            |    | 2,000 |          |          |                |
|   | W |           | ozn/5                                                                                                                                                  |    |       |          |          |                |
|   | W |           | zazdivka /235/                                                                                                                                         |    |       |          |          |                |
|   | W |           | m.č./048/                                                                                                                                              |    |       |          |          |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | zazdivka /235/mm                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,59*2,7                                                                                                                                      |    | 1,593    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                        |    | 3,593    |              |                   |                 |
| 3  | K   | 311272221 | Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 na pero a drážku | m2 | 12,840   | 1 664,07     | 21 366,63         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | ozn/2                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zazdivka /340/                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./047/                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zazdivka /340/mm                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,155*2,24                                                                                                                                    |    | 2,587    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ozn/7                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zazdivka /265/                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./049/                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zazdivka /265/mm                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,16*2,31                                                                                                                                     |    | 2,680    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ozn/14                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zazdivka /320/                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./054/                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zazdivka /320/mm                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | {1,44+1,35+1,5}*0,53                                                                                                                          |    | 2,274    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ozn/24                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zazdivka /300/                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./039/                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zazdivka /300/                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,73*1,94-(0,9*1,97)-(1,1*1,97)                                                                                                               |    | -0,584   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ozn/27                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zazdivka /300/                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./040/                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zazdivka /300/                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,165*2                                                                                                                                       |    | 2,330    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ozn/29                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zazdivka /670/                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./042/                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zazdivka /670/                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,52*0,58                                                                                                                                     |    | 0,302    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,52*0,58                                                                                                                                     |    | 0,302    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                    |    | 9,891    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | změna 8.3.2018                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - v 041 zazdít otvor po vybouraném oknu na plnou tloušťku zdiva                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,6*0,34*2                                                                                                                                    |    | 0,408    |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                               |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,32*0,49*2                                                                                                                                   |    | 0,314    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                    |    | 0,722    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |           | změna 8.3.2018                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | - v 042 zazdit otvor po vybouraném oknu s ponecháním niky z venkovní strany                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 0,32*2,39*2                                                                                                                                        |    | 1,530    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                         |    | 1,530    |              |                   |                 |
|    | W   |           | změna 8.3.2018                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zazdívka okna                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 0,67*0,52*2                                                                                                                                        |    | 0,697    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                         |    | 0,697    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                             |    | 12,840   |              |                   |                 |
| 4  | K   | 317944321 | Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12                                                             | t  | 0,261    | 45 643,01    | 11 912,83         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           | 12/Z Překlad nad dveřní otvor - dvojice úhelníků L50/50/5 - 1 400mm                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1bm= 4,03kg                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | překlad celkem/15/ks                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1,4*2*15*4,03*1,15*0,001                                                                                                                           |    | 0,195    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                         |    | 0,195    |              |                   |                 |
|    | W   |           | snížení dne 8.3.2018 o 2 ks                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | v 040 zrušit položku 12/Z (překlad) - 2ks                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1,4*2*2*4,03*1,15*0,001*1                                                                                                                          |    | -0,026   |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                         |    | -0,026   |              |                   |                 |
|    | W   |           | 18/Z Překlad nad dveřní otvor - dvojice úhelníků L50/50/5 - 1 800mm                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1bm= 4,03kg                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | překlad celkem/3/ks                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1,8*2*3*4,03*1,15*0,001                                                                                                                            |    | 0,050    |              |                   |                 |
|    | W   |           | 19/Z Překlad nad dveřní otvor - dvojice úhelníků L50/50/5 - 900mm                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1bm= 4,03kg                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | překlad celkem/5/ks                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 0,9*2*5*4,03*1,15*0,001                                                                                                                            |    | 0,042    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                             |    | 0,261    |              |                   |                 |
| 5  | K   | 317944323 | Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22                                                          | t  | 0,345    | 43 146,91    | 14 885,68         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           | 11/Z Překlad nad dveřní otvor - 2x ocelový profil IPE 140 dl. 1400mm                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./47,48,8,37,38,40,42                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | celkem 8 překladů                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1bm=13,4kg                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1,4*2*8*13,4*1,15*0,001                                                                                                                            |    | 0,345    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                             |    | 0,345    |              |                   |                 |
| 14 | K   | 340271001 | Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 0,025 m2 do 1 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 50 mm | m2 | 0,806    | 583,61       | 470,39            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           | ozn/13                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | přízdívka/50/                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./057/                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | přízdívka/50/                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |           | 0,26*3,1                                                                                                                                          |    | 0,806    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                            |    | 0,806    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 340271041 | Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnici plochy přes 0,025 m2 do 1 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm | m2 | 21,778   | 1 107,79     | 24 125,53         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           | ozn/1                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zazdívka /145/                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./046/                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zazdívka /145/mm                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1,1*1,97                                                                                                                                          |    | 2,167    |              |                   |                 |
|    | W   |           | ozn/8                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zazdívka /135/                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./051/                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zazdívka /135/mm                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1,095*2                                                                                                                                           |    | 2,190    |              |                   |                 |
|    | W   |           | ozn/11                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zazdívka /150/                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./053/                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zazdívka /150/mm                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1,09*2                                                                                                                                            |    | 2,180    |              |                   |                 |
|    | W   |           | ozn/15                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zazdívka /150/                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./054/                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zazdívka /150/mm                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | (0,59*1,97)+(0,725*3,1)                                                                                                                           |    | 3,410    |              |                   |                 |
|    | W   |           | ozn/19                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zazdívka /150/                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./055/                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zazdívka /150/mm                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 0,6*1,95                                                                                                                                          |    | 1,170    |              |                   |                 |
|    | W   |           | ozn/23                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zazdívka /150/                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./038/                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zazdívka /150/mm                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1,735*1,94+(1,44*1,94)                                                                                                                            |    | 6,160    |              |                   |                 |
|    | W   |           | ozn/26                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zazdívka /150/                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./040/                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zazdívka /150/mm                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 0,9*1,95                                                                                                                                          |    | 1,755    |              |                   |                 |
|    | W   |           | ozn/30                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zazdívka /150/                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./042/                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | zazdívka /150/                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |           | 1,43*1,92                                                                                                             |    | 2,746    |              |                   |                 |
|    |     |           | Součet                                                                                                                |    | 21,778   |              |                   |                 |
| 6  | K   | 342272323 | Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm | m2 | 10,910   | 723,87       | 7 897,42          | CS ÚRS 2018 01  |
|    |     |           | ozn/6                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | příčka/100/                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | m.č./049/                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | příčka/100/                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | (0,5+0,7+0,1)*2,7                                                                                                     |    | 3,510    |              |                   |                 |
|    |     |           | ozn/16                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | příčka/100/                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | m.č./056/                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | příčka/100/                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | (1,805+1,155)*2,5                                                                                                     |    | 7,400    |              |                   |                 |
|    |     |           | Součet                                                                                                                |    | 10,910   |              |                   |                 |
| 7  | K   | 342272423 | Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 125 mm | m2 | 6,711    | 870,07       | 5 839,04          | CS ÚRS 2018 01  |
|    |     |           | ozn/17                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | příčka/125/                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | m.č./056/                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | příčka/125/                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | (0,8+0,1+0,815)*2,5-(0,67*2,005*2)                                                                                    |    | 1,601    |              |                   |                 |
|    |     |           | ozn/18                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | příčka/125/                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | m.č./055/                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | příčka/125/                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | (1,625+0,9)*2,5-(0,6*2,005)                                                                                           |    | 5,110    |              |                   |                 |
|    |     |           | Součet                                                                                                                |    | 6,711    |              |                   |                 |
| 8  | K   | 342272523 | Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm | m2 | 88,338   | 993,69       | 87 780,26         | CS ÚRS 2018 01  |
|    |     |           | ozn/9                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | příčka/150/                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | m.č./052/                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | příčka/150/                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | 5,685*2,7                                                                                                             |    | 15,350   |              |                   |                 |
|    |     |           | ozn/10                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | příčka/150/                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | m.č./053/                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | příčka/150/                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | (0,13+0,25)*2,7                                                                                                       |    | 1,026    |              |                   |                 |
|    |     |           | ozn/12                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | příčka/150/                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | m.č./057/                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | příčka/150/                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |

66

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                   | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | VV  |           | (2,98+0,15+1,97)*3,1                                    |    | 15,810   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | ozn/20                                                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | příčka/150/                                             |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | m.č./036/                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | příčka/150/                                             |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | (5,68-0,15)*2,7                                         |    | 14,931   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | ozn/21                                                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | příčka/150/                                             |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | m.č./037/                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | příčka/150/                                             |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 5,675*2,7                                               |    | 15,323   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | ozn/25                                                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | příčka/150/                                             |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | m.č./041/                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | příčka/150/                                             |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 5,895*2,7-(0,9*1,97)                                    |    | 14,144   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | ozn/28                                                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | příčka/150/                                             |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | m.č./042/                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | příčka/150/                                             |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 5,02*2,7-(0,9*2)                                        |    | 11,754   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | Součet                                                  |    | 88,338   |                 |                   |                    |
| 9  | K   | 342291121 | Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné | m  | 59,000   | 116,84          | 6 893,64          | CS ÚRS 2018 01     |
|    | VV  |           |                                                         |    | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           |                                                         |    | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | ukotvení příčky                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           |                                                         |    | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           |                                                         |    | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | ozn/6                                                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | m.č./049/                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | příčka/100/                                             |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | ukotvení příčky                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 2,7*2                                                   |    | 5,400    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | ozn/9                                                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | m.č./052/                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | příčka/150/                                             |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | ukotvení příčky                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 2,7*2                                                   |    | 5,400    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | ozn/10                                                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | m.č./053/                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | příčka/150/                                             |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | ukotvení příčky                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 2,7*2                                                   |    | 5,400    |                 |                   |                    |

67

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                               | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | W   |           | ozn/12                                                                                                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | m.č./057/                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | příčka/150/                                                                                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | ukotvení příčky                                                                                                     |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 3,1*2                                                                                                               |    | 6,200    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | ozn/16                                                                                                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | m.č./056/                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | příčka/100/                                                                                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | ukotvení příčky                                                                                                     |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 2,5*2                                                                                                               |    | 5,000    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | ozn/17                                                                                                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | m.č./056/                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | příčka/125/                                                                                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | ukotvení příčky                                                                                                     |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 2,5*2                                                                                                               |    | 5,000    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | ozn/18                                                                                                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | m.č./055/                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | příčka/125/                                                                                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | ukotvení příčky                                                                                                     |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 2,5*2                                                                                                               |    | 5,000    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | ozn/20                                                                                                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | m.č./036/                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | příčka/150/                                                                                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | ukotvení příčky                                                                                                     |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 2,7*2                                                                                                               |    | 5,400    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | ozn/21                                                                                                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | m.č./037/                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | příčka/150/                                                                                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | ukotvení příčky                                                                                                     |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 2,7*2                                                                                                               |    | 5,400    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | ozn/25                                                                                                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | m.č./041/                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | příčka/150/                                                                                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | ukotvení příčky                                                                                                     |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 2,7*2                                                                                                               |    | 5,400    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | ozn/28                                                                                                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | m.č./042/                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | příčka/150/                                                                                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | ukotvení příčky                                                                                                     |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 2,7*2                                                                                                               |    | 5,400    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | Součet                                                                                                              |    | 59,000   |                 |                   |                    |
| 10 | K   | 346272115 | Přizdivky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdivky 150 mm | m2 | 3,750    | 1 054,31        | 3 953,65          | CS ÚRS 2018 01     |
|    | W   |           | m.č.056                                                                                                             |    |          |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | W   |           | (0,8+0,8)*1,5                                                                                                                                                                                        |     | 2,400    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | m.č.055                                                                                                                                                                                              |     |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 0,9*1,5                                                                                                                                                                                              |     | 1,350    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                               |     | 3,750    |                 |                   |                    |
| D  | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                 |     |          |                 | 28 151,28         |                    |
| 11 | K   | 413232211 | Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami<br>válcovaných nosníků, výšky do 150 mm                                                                                    | kus | 124,000  | 227,03          | 28 151,28         | CS ÚRS 2018 01     |
|    | W   |           | 11/Z Překlad nad dveřní otvor - 2x ocelový profil IPE 140 dL 1400mm                                                                                                                                  |     | 32,000   |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 8*2*2                                                                                                                                                                                                |     | 60,000   |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 12/Z Překlad nad dveřní otvor - dvojice úhelníků L50/50/5 - 1 400mm                                                                                                                                  |     | 12,000   |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 15*2*2                                                                                                                                                                                               |     | 20,000   |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 18/Z Překlad nad dveřní otvor - dvojice úhelníků L50/50/5 - 1 800mm                                                                                                                                  |     | 124,000  |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 3*2*2                                                                                                                                                                                                |     |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 19/Z Překlad nad dveřní otvor - dvojice úhelníků L50/50/5 - 900mm                                                                                                                                    |     |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 5*2*2                                                                                                                                                                                                |     |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                               |     |          |                 |                   |                    |
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                                          |     |          |                 | 22 766,65         |                    |
| 12 | K   | 998018001 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití<br>mechanizace vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou<br>konstrukcí výšky do 6 m | t   | 19,828   | 1 148,21        | 22 766,65         | CS ÚRS 2018 01     |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-03 - Podlahy

KSO:

Místo: Kamýcká 1176, Praha 6

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, Praha 7

CC-CZ:

Datum: 9.7.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 14799634

DIČ: CZ14799634

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činnosti) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2018/I. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH

1 242 969,34

DPH základní  
snižená

Základ daně  
1 242 969,34  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
261 023,56  
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 503 992,90

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-03 - Podlahy

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum: 9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant: Ing. Vladimír Čapka

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Gestnerova 5/658,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

1 242 969,34

### HSV - Práce a dodávky HSV

27 327,22

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 269,05

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

19 202,82

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 524,81

998 - Přesun hmot

5 330,54

### PSV - Práce a dodávky PSV

1 215 642,12

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 979,23

771 - Podlahy z dlaždic

857 169,06

776 - Podlahy povlakové

352 493,83

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoři FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-03 - Podlahy

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum: 9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant: Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, F

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

Náklady soupisu celkem

1 242 969,34

D HSV

Práce a dodávky HSV

27 327,22

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 269,05

|   |   |           |                                                                      |    |        |       |          |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|
| 1 | K | 632481213 | Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie | m2 | 96,186 | 13,19 | 1 269,05 | CS ÚRS 2018 01 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|

|    |  |                                                         |  |  |        |  |  |  |
|----|--|---------------------------------------------------------|--|--|--------|--|--|--|
| vv |  | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/               |  |  |        |  |  |  |
| vv |  | 18,51                                                   |  |  | 18,510 |  |  |  |
| vv |  | P/6                                                     |  |  |        |  |  |  |
| vv |  | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/  |  |  |        |  |  |  |
| vv |  | 13,75                                                   |  |  | 13,750 |  |  |  |
| vv |  | P/6                                                     |  |  |        |  |  |  |
| vv |  | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/ |  |  |        |  |  |  |
| vv |  | 15,833                                                  |  |  | 15,833 |  |  |  |
| vv |  | P/5                                                     |  |  |        |  |  |  |
| vv |  | Mezisoučet                                              |  |  | 48,093 |  |  |  |
| vv |  | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/               |  |  |        |  |  |  |
| vv |  | 18,51                                                   |  |  | 18,510 |  |  |  |
| vv |  | P/6                                                     |  |  |        |  |  |  |
| vv |  | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/  |  |  |        |  |  |  |
| vv |  | 13,75                                                   |  |  | 13,750 |  |  |  |
| vv |  | P/6                                                     |  |  |        |  |  |  |
| vv |  | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/ |  |  |        |  |  |  |
| vv |  | 15,833                                                  |  |  | 15,833 |  |  |  |
| vv |  | P/5                                                     |  |  |        |  |  |  |
| vv |  | Mezisoučet                                              |  |  | 48,093 |  |  |  |
| vv |  | Součet                                                  |  |  | 96,186 |  |  |  |

D 63

Podlahy a podlahové konstrukce

19 202,82

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 2  | K   | 631311114 | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm<br>tř. C 16/20                | m3 | 3,367    | 4 005,65     | 13 487,02         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 18,51*0,07                                                                                                      |    | 1,296    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 13,75*0,07                                                                                                      |    | 0,963    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 15,833*0,07                                                                                                     |    | 1,108    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                          |    | 3,367    |              |                   |                 |
| 3  | K   | 631319011 | Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm                 | m3 | 3,367    | 953,27       | 3 209,67          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 18,51*0,07                                                                                                      |    | 1,296    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 13,75*0,07                                                                                                      |    | 0,963    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 15,833*0,07                                                                                                     |    | 1,108    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                          |    | 3,367    |              |                   |                 |
| 4  | K   | 634111113 | Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnicí páskou výšky 80 mm                                    | m  | 21,410   | 60,98        | 1 305,50          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,96+2,96+3,11+1+1,715+3,11+1,715+3,11+0,22+0,22                                                                |    | 20,120   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,345+2,345+3,11+1+1,715+3,11+1,715+3,11                                                                        |    | 18,450   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,33+5,33+5,375+5,375                                                                                           |    | 21,410   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                          |    | 59,980   |              |                   |                 |
| 5  | K   | 631319211 | Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polypropylenovými mikrovlákný<br>objemové vyztužení 0,9 kg/m3 | m3 | 3,367    | 356,59       | 1 200,63          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 18,51*0,07                                                                                                      |    | 1,296    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 13,75*0,07                                                                                                      |    | 0,963    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 15,833*0,07                                                                                                     |    | 1,108    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                          |    | 3,367    |              |                   |                 |
| D  | 9   |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                             |    |          |              | 1 524,81          |                 |
| 6  | K   | 952902121 | Čištění budov při provádění oprav a údržbových prací podlah drsných nebo chodníků<br>zametením                  | m2 | 484,090  | 3,15         | 1 524,81          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | zametení po odstranění nášlapných vrstev                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 036/PP/B/laboratoř DSS                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 33,87                                                                                                           |    | 33,870   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                                                                         |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                                   | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|---------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | W   |     | 16,29                                                   |    | 16,290   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 049/PP/6/-labor.modelování /I/                          |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 32,23                                                   |    | 32,230   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 050/PP/6/-labor.modelování /II/                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 14,85                                                   |    | 14,850   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 31,78                                                   |    | 31,780   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studii                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 16,39                                                   |    | 16,390   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 001/chodba                                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 89                                                      |    | 89,000   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                          |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 14,6                                                    |    | 14,600   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 32,41                                                   |    | 32,410   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory               |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 31,78                                                   |    | 31,780   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 15,29                                                   |    | 15,290   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 15,53                                                   |    | 15,530   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 34,45                                                   |    | 34,450   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 23,53                                                   |    | 23,530   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 055/WC ženy                                             |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 5,45                                                    |    | 5,450    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 056/ WC muži                                            |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 7,25                                                    |    | 7,250    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 057/sklad                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 5,62                                                    |    | 5,620    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 15,677                                                  |    | 15,677   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 18,51                                                   |    | 18,510   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 13,75                                                   |    | 13,750   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 15,833                                                  |    | 15,833   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | Součet                                                  |    | 484,090  |                 |                   |                    |
| D  | 998 |     | Přesun hmot                                             |    |          |                 | 5 330,54          |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 7  | K   | 998017001 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m | t  | 7,614    | 700,10       | 5 330,54          | CS ÚRS 2018 01  |

D PSV Práce a dodávky PSV 1 215 642,12

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 5 979,23

|    |   |           |                                                                                                                                                                                                |    |        |          |          |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|----------------|
| 8  | K | 711113117 | Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnící stěrkou nepružnou (cementem pojená)                                                                     | m2 | 32,260 | 180,67   | 5 828,42 | CS ÚRS 2018 01 |
|    | W |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/                                                                                                                                                      |    |        |          |          |                |
|    | W |           | 18,51                                                                                                                                                                                          |    | 18,510 |          |          |                |
|    | W |           | P/6/                                                                                                                                                                                           |    |        |          |          |                |
|    | W |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor. - chov zvířat/I/                                                                                                                                        |    |        |          |          |                |
|    | W |           | 13,75                                                                                                                                                                                          |    | 13,750 |          |          |                |
|    | W |           | P/6/                                                                                                                                                                                           |    |        |          |          |                |
|    | W |           | Součet                                                                                                                                                                                         |    | 32,260 |          |          |                |
| 9  | K | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                             | t  | 0,097  | 1 045,99 | 101,46   | CS ÚRS 2018 01 |
| 10 | K | 998711181 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu | t  | 0,097  | 508,73   | 49,35    | CS ÚRS 2018 01 |

D 771 Podlahy z dlaždic 857 169,06

|    |   |           |                                                                                           |   |         |        |           |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|----------------|
| 11 | K | 771474111 | Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky do 65 mm | m | 259,905 | 136,69 | 35 526,75 | CS ÚRS 2018 01 |
|    | W |           | 001/chodba                                                                                |   |         |        |           |                |
|    | W |           | 43,545+43,545+4,04+4,04+0,26+0,2+3,935+2,81+2,81+2,935                                    |   | 108,120 |        |           |                |
|    | W |           | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                                                            |   |         |        |           |                |
|    | W |           | 2,55+2,55+5,675+5,675                                                                     |   | 16,450  |        |           |                |
|    | W |           | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                                                           |   |         |        |           |                |
|    | W |           | 5,675+5,675+5,645+5,645-0,67-0,92-3,0                                                     |   | 18,050  |        |           |                |
|    | W |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory                                                 |   |         |        |           |                |
|    | W |           | 5,63+5,63+5,56+5,56-1,2                                                                   |   | 21,180  |        |           |                |
|    | W |           | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                                                           |   |         |        |           |                |
|    | W |           | 2,695+2,695+5,65+5,65-3,1                                                                 |   | 13,590  |        |           |                |
|    | W |           | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                                                           |   |         |        |           |                |
|    | W |           | 2,79+2,79+5,65+5,65-1,75                                                                  |   | 15,130  |        |           |                |
|    | W |           | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb                                                |   |         |        |           |                |
|    | W |           | 6,135+6,135+5,685+5,685+0,58+0,58                                                         |   | 24,800  |        |           |                |
|    | W |           | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                                                                |   |         |        |           |                |
|    | W |           | 4,235+4,255+1,335+0,425+4,255+0,425+4,38+1,11+1,31+4,38+3,13                              |   | 20,730  |        |           |                |
|    | W |           | 055/WC ženy                                                                               |   |         |        |           |                |
|    | W |           | bude obklad                                                                               |   |         |        |           |                |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |             | 056/ WC muži                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | bude obklad                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 057/sklad                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2,98+2,98+0,27+0,27+1,97+1,97                                                                             |     | 10,440   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat./II/                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 5,575+0,17+0,17+5,59-2,84+5,59-2,84                                                                       |     | 11,415   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | bude obklad                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat./I/                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | bude obklad                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat./II/                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | bez soklíku pouze mazanina                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                    |     | 259,905  |              |                   |                 |
| 12 | M   | 597613120.1 | sokl - podlahy- Keramická dlažba 300x300 mm slinutá neglazovaná, šedočerná, spárovací hmota antracit 8 mm | kus | 875,000  | 52,06        | 45 553,86         |                 |
|    | VV  |             | 001/chodba                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 43,545+43,545+4,04+4,04+0,26+0,2+3,935+2,81+2,81+2,935                                                    |     | 108,120  |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2,55+2,55+5,675+5,675                                                                                     |     | 16,450   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 5,675+5,675+5,645+5,645-0,67-0,92-3,0                                                                     |     | 18,050   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./II/-růst.komory                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 5,63+5,63+5,56+5,56-1,2                                                                                   |     | 21,180   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2,695+2,695+5,65+5,65-3,1                                                                                 |     | 13,590   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2,79+2,79+5,65+5,65-1,75                                                                                  |     | 15,130   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 6,135+6,135+5,685+5,685+0,58+0,58                                                                         |     | 24,800   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 4,235+4,255+1,335+0,425-4,255+0,425+4,38+1,11+1,31+4,38+3,13                                              |     | 20,730   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 055/WC ženy                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | bude obklad                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 056/ WC muži                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | bude obklad                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 057/sklad                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2,98+2,98+0,27+0,27+1,97+1,97                                                                             |     | 10,440   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat./II/                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 5,575+0,17+0,17+5,59-2,84+5,59-2,84                                                                       |     | 11,415   |              |                   |                 |
|    | VV  |             |                                                                                                           |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | bude obklad                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat./I/                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | bude obklad                                                                                               |     |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                 | MJ             | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | VV  |             | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat./II/<br>bez soklíku pouze mazanina                                                |                | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | Mezisoučet v bm                                                                                                                       |                | 259,905  |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 259,905*3,33                                                                                                                          |                | 865,484  |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | rezerva                                                                                                                               |                |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 86,484*0,1                                                                                                                            |                | 8,648    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | zaokrouhleno                                                                                                                          |                |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 0,868                                                                                                                                 |                | 0,868    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | Mezisoučet                                                                                                                            |                | 875,000  |                 |                   |                    |
| 13 | K   | 771574112   | Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo<br>glazovaných hladkých přes 6 do 9 ks/ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 322,847  | 647,80          | 209 139,61        | CS ÚRS 2018 01     |
|    | VV  |             | 001/chodba                                                                                                                            |                |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 89                                                                                                                                    |                | 89,000   |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                                                                                                        |                |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 14,6                                                                                                                                  |                | 14,600   |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                                                                                                       |                |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 32,41                                                                                                                                 |                | 32,410   |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory                                                                                             |                |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 31,78                                                                                                                                 |                | 31,780   |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                                                                                                       |                |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 15,29                                                                                                                                 |                | 15,290   |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                                                                                                       |                |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 15,53                                                                                                                                 |                | 15,530   |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb                                                                                            |                |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 34,45                                                                                                                                 |                | 34,450   |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                                                                                                            |                |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 23,53                                                                                                                                 |                | 23,530   |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 055/WC ženy                                                                                                                           |                |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 5,45                                                                                                                                  |                | 5,450    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 056/ WC muži                                                                                                                          |                |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 7,25                                                                                                                                  |                | 7,250    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 057/sklad                                                                                                                             |                |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 5,62                                                                                                                                  |                | 5,620    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat./II/                                                                              |                |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 15,677                                                                                                                                |                | 15,677   |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/                                                                                             |                |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 18,51                                                                                                                                 |                | 18,510   |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat./I/                                                                               |                |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 13,75                                                                                                                                 |                | 13,750   |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                |                | 322,847  |                 |                   |                    |
| 14 | M   | 597610000.1 | Keramická dlažba 300x300 mm slínutá neglazovaná, šedočerná, spárovací hmota<br>antracit 8 mm                                          | m <sup>2</sup> | 355,132  | 542,01          | 192 485,35        |                    |
|    | VV  |             | 001/chodba                                                                                                                            |                |          |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|---------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |     | 89                                                      |    | 89,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 14,6                                                    |    | 14,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 32,41                                                   |    | 32,410   |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 31,78                                                   |    | 31,780   |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 15,29                                                   |    | 15,290   |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 15,53                                                   |    | 15,530   |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 34,45                                                   |    | 34,450   |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 23,53                                                   |    | 23,530   |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 055/WC ženy                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 5,45                                                    |    | 5,450    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 056/ WC muži                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 7,25                                                    |    | 7,250    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 057/sklad                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 5,62                                                    |    | 5,620    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/ |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 15,677                                                  |    | 15,677   |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 18,51                                                   |    | 18,510   |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 13,75                                                   |    | 13,750   |              |                   |                 |
|    | VV  |     | Součet                                                  |    | 322,847  |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 322,847*1,1 Přepočtené koeficientem množství            |    | 355,132  |              |                   |                 |

|    |   |           |                                            |    |         |       |           |                |
|----|---|-----------|--------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 15 | K | 771591111 | Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu | m2 | 322,847 | 47,90 | 15 464,82 | CS ÚRS 2018 01 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|

|    |  |  |                                            |  |        |  |  |  |
|----|--|--|--------------------------------------------|--|--------|--|--|--|
| VV |  |  | 001/chodba                                 |  |        |  |  |  |
| VV |  |  | 89                                         |  | 89,000 |  |  |  |
| VV |  |  | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/             |  |        |  |  |  |
| VV |  |  | 14,6                                       |  | 14,600 |  |  |  |
| VV |  |  | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/            |  |        |  |  |  |
| VV |  |  | 32,41                                      |  | 32,410 |  |  |  |
| VV |  |  | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory  |  |        |  |  |  |
| VV |  |  | 31,78                                      |  | 31,780 |  |  |  |
| VV |  |  | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a            |  |        |  |  |  |
| VV |  |  | 15,29                                      |  | 15,290 |  |  |  |
| VV |  |  | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b            |  |        |  |  |  |
| VV |  |  | 15,53                                      |  | 15,530 |  |  |  |
| VV |  |  | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb |  |        |  |  |  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 34,45                                                                           |    | 34,450   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 23,53                                                                           |    | 23,530   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 055/WC ženy                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,45                                                                            |    | 5,450    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 056/ WC muži                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 7,25                                                                            |    | 7,250    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 057/sklad                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,62                                                                            |    | 5,620    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat./II/                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 15,677                                                                          |    | 15,677   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 18,51                                                                           |    | 18,510   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat./I/                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 13,75                                                                           |    | 13,750   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                          |    | 322,847  |              |                   |                 |
| 16 | K   | 771990111 | Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, mín. pevnosti 15 MPa | m2 | 338,680  | 349,45       | 118 353,18        | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | vyrovnávací stěrka /                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 001/chodba                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 89                                                                              |    | 89,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 14,6                                                                            |    | 14,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 32,41                                                                           |    | 32,410   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 31,78                                                                           |    | 31,780   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 15,29                                                                           |    | 15,290   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 15,53                                                                           |    | 15,530   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 34,45                                                                           |    | 34,450   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 23,53                                                                           |    | 23,530   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 055/WC ženy                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,45                                                                            |    | 5,450    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 056/ WC muži                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 7,25                                                                            |    | 7,250    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 057/sklad                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,62                                                                            |    | 5,620    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat./II/                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 15,677                                                                          |    | 15,677   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/                                       |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                          | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 18,51                                                                                                                                          |    | 18,510    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/                                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 13,75                                                                                                                                          |    | 13,750    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 15,833                                                                                                                                         |    | 15,833    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                         |    | 338,680   |              |                   |                 |
| 17 | K   | 771990191 | Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti Příplatek k cenám za každý další 1 mm tloušťky, min. pevnosti 15 MPa  | m2 | 5 418,880 | 41,01        | 222 214,13        | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | 001/chodba                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 89                                                                                                                                             |    | 89,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 14,6                                                                                                                                           |    | 14,600    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 32,41                                                                                                                                          |    | 32,410    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 31,78                                                                                                                                          |    | 31,780    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 15,29                                                                                                                                          |    | 15,290    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 15,53                                                                                                                                          |    | 15,530    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 34,45                                                                                                                                          |    | 34,450    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 23,53                                                                                                                                          |    | 23,530    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 055/WC ženy                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,45                                                                                                                                           |    | 5,450     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 056/ WC muži                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 7,25                                                                                                                                           |    | 7,250     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 057/sklad                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,62                                                                                                                                           |    | 5,620     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 15,677                                                                                                                                         |    | 15,677    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 18,51                                                                                                                                          |    | 18,510    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/                                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 13,75                                                                                                                                          |    | 13,750    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 15,833                                                                                                                                         |    | 15,833    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                         |    | 338,680   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 338,68*16 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                    |    | 5 418,880 |              |                   |                 |
| 18 | K   | 998771101 | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t  | 17,989    | 597,88       | 10 755,19         | CS ÚRS 2018 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 19 | K   | 998771181 | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu<br>Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu | t  | 17,989   | 426,71       | 7 676,17          | CS ÚRS 2018 01  |

|    |     |                   |                                 |    |         |       |            |                |
|----|-----|-------------------|---------------------------------|----|---------|-------|------------|----------------|
| D  | 776 | Podlahy povlakové |                                 |    |         |       | 352 493,83 |                |
| 20 | K   | 776111311         | Příprava podkladu vysátí podlah | m2 | 145,410 | 12,72 | 1 849,36   | CS ÚRS 2018 01 |

|    |                                         |         |
|----|-----------------------------------------|---------|
| VV | 036/PP/8/laboratoř DSS                  |         |
| VV | 33,87                                   | 33,870  |
| VV | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab. |         |
| VV | 16,29                                   | 16,290  |
| VV | 049//PP/6/-labor.modelování /I/         |         |
| VV | 32,23                                   | 32,230  |
| VV | 050//PP/6/-labor.modelování /II/        |         |
| VV | 14,85                                   | 14,850  |
| VV | 051/fytopatol.laboratoř stáv.           |         |
| VV | 31,78                                   | 31,780  |
| VV | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studií |         |
| VV | 16,39                                   | 16,390  |
| VV | Součet                                  | 145,410 |

|    |   |           |                                                                                                       |    |         |       |          |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|----------------|
| 21 | K | 776121111 | Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah | m2 | 145,410 | 34,35 | 4 995,00 | CS ÚRS 2018 01 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|----------------|

|    |                                         |         |
|----|-----------------------------------------|---------|
| VV | 036/PP/8/laboratoř DSS                  |         |
| VV | 33,87                                   | 33,870  |
| VV | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab. |         |
| VV | 16,29                                   | 16,290  |
| VV | 049//PP/6/-labor.modelování /I/         |         |
| VV | 32,23                                   | 32,230  |
| VV | 050//PP/6/-labor.modelování /II/        |         |
| VV | 14,85                                   | 14,850  |
| VV | 051/fytopatol.laboratoř stáv.           |         |
| VV | 31,78                                   | 31,780  |
| VV | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studií |         |
| VV | 16,39                                   | 16,390  |
| VV | Součet                                  | 145,410 |

|    |   |           |                                                                                                        |    |         |        |           |                |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 22 | K | 776141114 | Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm | m2 | 145,410 | 450,49 | 65 505,31 | CS ÚRS 2018 01 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|

|    |                                         |        |
|----|-----------------------------------------|--------|
| VV | 036/PP/8/laboratoř DSS                  |        |
| VV | 33,87                                   | 33,870 |
| VV | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab. |        |
| VV | 16,29                                   | 16,290 |
| VV | 049//PP/6/-labor.modelování /I/         |        |
| VV | 32,23                                   | 32,230 |
| VV | 050//PP/6/-labor.modelování /II/        |        |
| VV | 14,85                                   | 14,850 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |             | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 31,78                                                                                                                                                                                                                   |    | 31,780   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studií                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 16,39                                                                                                                                                                                                                   |    | 16,390   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                  |    | 145,410  |              |                   |                 |
| 23 | K   | 776141114   | Příprava podkladu vyrovnaní samonivelační stěrkou podlah min.pevností 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm                                                                                                                  | m2 | 145,410  | 450,49       | 65 505,31         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |             | 036/PP/8/laboratoř DSS                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 33,87                                                                                                                                                                                                                   |    | 33,870   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 16,29                                                                                                                                                                                                                   |    | 16,290   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 049//PP/6/-labor.modelování /I/                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 32,23                                                                                                                                                                                                                   |    | 32,230   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 050//PP/6/-labor.modelování /II/                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 14,85                                                                                                                                                                                                                   |    | 14,850   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 31,78                                                                                                                                                                                                                   |    | 31,780   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studií                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 16,39                                                                                                                                                                                                                   |    | 16,390   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                  |    | 145,410  |              |                   |                 |
| 24 | K   | 776221121   | Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů elektrostaticky vodivých                                                                                                                                    | m2 | 145,410  | 227,03       | 33 011,91         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |             | PVC homogenní zátěžové antistatické, protiskluzné R=10 ( $\mu \geq 0,6$ ), zátěž 34/43, otlak 0,05, hořlavost Bfl - S1, vnitřní el. odpor v rozsahu 5.104 - 1                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 036/PP/8/laboratoř DSS                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 33,87                                                                                                                                                                                                                   |    | 33,870   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 16,29                                                                                                                                                                                                                   |    | 16,290   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 049//PP/6/-labor.modelování /I/                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 32,23                                                                                                                                                                                                                   |    | 32,230   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 050//PP/6/-labor.modelování /II/                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 14,85                                                                                                                                                                                                                   |    | 14,850   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 31,78                                                                                                                                                                                                                   |    | 31,780   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studií                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 16,39                                                                                                                                                                                                                   |    | 16,390   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                  |    | 145,410  |              |                   |                 |
| 25 | M   | 284110000.1 | PVC homogenní zátěžové antistatické, protiskluzné R=10 ( $\mu \geq 0,6$ ), zátěž 34/43, otlak 0,05, hořlavost Bfl - S1, vnitřní el. odpor v rozsahu 5.104 - 1.106 $\Omega$ , lepidlo vodivé se zemnicí měděnou mřížkou. | m2 | 159,951  | 924,75       | 147 914,11        |                 |
|    | VV  |             | 036/PP/8/laboratoř DSS                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 33,87                                                                                                                                                                                                                   |    | 33,870   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 16,29                                                                                                                                                                                                                   |    | 16,290   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                               | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |           | 049//PP/6/-labor.modelování /I/                                     |    | 32,230   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 32,23                                                               |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 050//PP/6/-labor.modelování /II/                                    |    | 14,85    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 14,85                                                               |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                                       |    | 31,78    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 31,78                                                               |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studii                             |    | 16,39    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 16,39                                                               |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                              |    | 145,410  |              |                   |                 |
| VV |     |           | 145,41*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                        |    | 159,951  |              |                   |                 |
| 26 | K   | 776411111 | Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm                   | m  | 123,370  | 134,31       | 16 570,33         | CS ÚRS 2018 01  |
| VV |     |           | 036/PP/8/laboratoř DSS                                              |    | 23,220   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 5,93+5,93+5,68+5,68                                                 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                             |    | 17,050   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2,845+2,845+5,68+5,68                                               |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 049//PP/6/-labor.modelování /I/                                     |    | 21,940   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 5,86+5,86+5,56+5,56-0,9                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 050//PP/6/-labor.modelování /II/                                    |    | 15,480   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2,63+2,63+5,56+5,56-0,9                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                                       |    | 28,500   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 5,725+5,4+5,675+2,95+2,645+3,45+3,45+0,105-0,9                      |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studii                             |    | 17,180   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2,905+2,905+5,685+5,685                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                              |    | 123,370  |              |                   |                 |
| 27 | M   | 284110060 | lišta soklová PVC samolepící 15 x 50 mm                             | m  | 141,876  | 53,96        | 7 656,10          | CS ÚRS 2018 01  |
| VV |     |           | 036/PP/8/laboratoř DSS                                              |    | 23,220   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 5,93+5,93+5,68+5,68                                                 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                             |    | 17,050   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2,845+2,845+5,68+5,68                                               |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 049//PP/6/-labor.modelování /I/                                     |    | 21,940   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 5,86+5,86+5,56+5,56-0,9                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 050//PP/6/-labor.modelování /II/                                    |    | 15,480   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2,63+2,63+5,56+5,56-0,9                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                                       |    | 28,500   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 5,725+5,4+5,675+2,95+2,645+3,45+3,45+0,105-0,9                      |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studii                             |    | 17,180   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2,905+2,905+5,685+5,685                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                              |    | 123,370  |              |                   |                 |
| VV |     |           | 123,37*1,15 'Přepočtené koeficientem množství                       |    | 141,876  |              |                   |                 |
| 28 | K   | 776991121 | Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní | m2 | 145,410  | 36,61        | 5 323,39          | CS ÚRS 2018 01  |
| VV |     |           | 036/PP/8/laboratoř DSS                                              |    | 33,870   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 33,87                                                               |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                             |    |          |              |                   |                 |

82

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 16,29                                                                                                                                                                         |    | 16,290   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 049//PP/6/-labor.modelování /I/                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 32,23                                                                                                                                                                         |    | 32,230   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 050//PP/6/-labor.modelování /II/                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 14,85                                                                                                                                                                         |    | 14,850   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 31,78                                                                                                                                                                         |    | 31,780   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studií                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 16,39                                                                                                                                                                         |    | 16,390   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                        |    | 145,410  |              |                   |                 |
| 29 | K   | 998776101 | Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                | t  | 4,926    | 470,69       | 2 318,64          | CS ÚRS 2018 01  |
| 30 | K   | 998776181 | Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu<br>Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu | t  | 4,926    | 374,42       | 1 844,37          | CS ÚRS 2018 01  |

87

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko laboratoři FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

**2017-225-04 - Stropy**

KSO:

Místo: Kamýcká 1176, Praha 6

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, Praha 7

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2018/I. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

CC-CZ:

Datum: 9.7.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 14799634

DIČ: CZ14799634

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**697 846,37**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 697 846,37  | 21,00%     | 146 547,74 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

Cena s DPH

**v CZK**

**844 394,11**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-04 - Stropy

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum:

9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka  
Gestnerova 5/658,

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

697 846,37

#### HSV - Práce a dodávky HSV

37 947,51

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

27 882,71

997 - Přesun sutě

9 548,11

998 - Přesun hmot

516,69

#### PSV - Práce a dodávky PSV

659 898,86

763 - Konstrukce suché výstavby

513 444,29

763-1 - Konstrukce suché výstavby- demontáž SDK podhledu

65 190,74

763-2 - Konstrukce suché výstavby - skladba R3 a R3\*

77 564,64

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

3 699,19

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-04 - Stropy

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum: 9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant: Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, f

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

| Číslo | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|-------|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

697 846,37

D HSV

Práce a dodávky HSV

37 947,51

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

27 882,71

|   |    |           |                                                                                                                                       |    |        |        |           |                |
|---|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K  | 611142001 | Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stropů                      | m2 | 60,930 | 261,50 | 15 932,98 | CS ÚRS 2018 01 |
|   | VV |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./1/-růst.komory                                                                                             |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 31,78                                                                                                                                 |    | 31,780 |        |           |                |
|   | VV |           | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                                                                                                            |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 23,53                                                                                                                                 |    | 23,530 |        |           |                |
|   | VV |           | 057/sklad                                                                                                                             |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 5,62                                                                                                                                  |    | 5,620  |        |           |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                |    | 60,930 |        |           |                |
| 2 | K  | 611311131 | Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných                                                | m2 | 60,930 | 196,12 | 11 949,73 | CS ÚRS 2018 01 |
|   | VV |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./1/-růst.komory                                                                                             |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 31,78                                                                                                                                 |    | 31,780 |        |           |                |
|   | VV |           | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                                                                                                            |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 23,53                                                                                                                                 |    | 23,530 |        |           |                |
|   | VV |           | 057/sklad                                                                                                                             |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 5,62                                                                                                                                  |    | 5,620  |        |           |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                |    | 60,930 |        |           |                |
|   | D  | 997       | Přesun sutě                                                                                                                           |    |        |        | 9 548,11  |                |
| 3 | K  | 997013211 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m | t  | 4,501  | 646,61 | 2 910,39  | CS ÚRS 2018 01 |
|   | VV |           | 4,761                                                                                                                                 |    | 4,761  |        |           |                |
|   | VV |           | minus SDK podhled m.č./008                                                                                                            |    |        |        |           |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | -0,2597                                                                                                                                                                                        |    | -0,260   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                         |    | 4,501    |              |                   |                 |
| 4  | K   | 997013501 | Odvaz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km                                                                                                   | t  | 4,501    | 253,18       | 1 139,55          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | 4,501                                                                                                                                                                                          |    | 4,501    |              |                   |                 |
| 5  | K   | 997013509 | Odvaz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                 | t  | 45,010   | 11,02        | 495,94            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | 4,501                                                                                                                                                                                          |    | 4,501    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,501*10 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                      |    | 45,010   |              |                   |                 |
| 6  | K   | 997013812 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 802                                                       | t  | 4,501    | 1 111,36     | 5 002,23          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | 4,501                                                                                                                                                                                          |    | 4,501    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                         |    | 4,501    |              |                   |                 |
|    | D   | 998       | Přesun hmot                                                                                                                                                                                    |    |          |              | 516,69            |                 |
| 7  | K   | 998018001 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m | t  | 0,450    | 1 148,21     | 516,69            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | D   | PSV       | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                                            |    |          |              | 659 898,86        |                 |
|    | D   | 763       | Konstrukce suché výstavby                                                                                                                                                                      |    |          |              | 513 444,29        |                 |
| 8  | K   | 763131721 | Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m                                                     | m  | 13,580   | 240,10       | 3 260,57          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | 001/chodba                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,01                                                                                                                                                                                           |    | 2,010    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 008/chodba                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 11,57                                                                                                                                                                                          |    | 11,570   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                         |    | 13,580   |              |                   |                 |
| 9  | K   | 763131732 | Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo pro kazetové pohledy (F lišta) tl. 15 mm                                             | m  | 13,580   | 266,25       | 3 615,69          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | 001/chodba                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,01                                                                                                                                                                                           |    | 2,010    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 008/chodba                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 11,57                                                                                                                                                                                          |    | 11,570   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                         |    | 13,580   |              |                   |                 |
| 10 | K   | 763135102 | Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce polozapuštěné                                                        | m2 | 67,010   | 397,00       | 26 602,91         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | 055/WC ženy                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,45                                                                                                                                                                                           |    | 5,450    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 056/ WC muži                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 7,25                                                                                                                                                                                           |    | 7,250    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |              | Mezisoučet                                                                                                                                                                                               |    | 12,700   |              |                   |                 |
|    | W   |              | 008/chodba                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 54,31                                                                                                                                                                                                    |    | 54,310   |              |                   |                 |
|    | W   |              | Mezisoučet                                                                                                                                                                                               |    | 54,310   |              |                   |                 |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                                                                                   |    | 67,010   |              |                   |                 |
| 11 | M   | 590305710.R  | R4-podhled minerální kazetový, bílý rastr, tl. 15 mm, 600 x 600 mm, běžný, bílý, hladký                                                                                                                  | m2 | 30,443   | 635,91       | 19 359,06         |                 |
|    | W   |              | 055/WC ženy                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 5,45                                                                                                                                                                                                     |    | 5,450    |              |                   |                 |
|    | W   |              | 056/ WC muži                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 7,25                                                                                                                                                                                                     |    | 7,250    |              |                   |                 |
|    | W   |              | Mezisoučet                                                                                                                                                                                               |    | 12,700   |              |                   |                 |
|    | W   |              | 008/chodba                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | původní zdemontovaný 30% bude nových kazet a 70% se použije stávajících                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 54,31*0,3                                                                                                                                                                                                |    | 16,293   |              |                   |                 |
|    | W   |              | Mezisoučet                                                                                                                                                                                               |    | 16,293   |              |                   |                 |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                                                                                   |    | 28,993   |              |                   |                 |
|    | W   |              | 28,993*1,05 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                             |    | 30,443   |              |                   |                 |
| 12 | M   | 590305710.RD | R6-podhled minerální kazetový, tl. 15 mm, 600 x 600 mm - stávající původní zdemontovaný podhled z kazet 30% bude nových kazet a 70% se použije stávajících-bude upřesněno na stavbě dle skutečné potřeby | m2 | 38,017   | 640,67       | 24 356,21         |                 |
|    | W   |              | 008/chodba                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | původní zdemontovaný 30% bude nových kazet a 70% se použije stávajících                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 54,31*0,7                                                                                                                                                                                                |    | 38,017   |              |                   |                 |
|    | W   |              | Mezisoučet                                                                                                                                                                                               |    | 38,017   |              |                   |                 |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                                                                                   |    | 38,017   |              |                   |                 |
| 13 | K   | 763135102    | Montáž sádkartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce polozapuštěné                                                                    | m2 | 257,690  | 397,00       | 102 302,69        | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |              | 036/PP/8/laboratoř DSS                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 33,87                                                                                                                                                                                                    |    | 33,870   |              |                   |                 |
|    | W   |              | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 16,29                                                                                                                                                                                                    |    | 16,290   |              |                   |                 |
|    | W   |              | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 14,6                                                                                                                                                                                                     |    | 14,600   |              |                   |                 |
|    | W   |              | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 32,41                                                                                                                                                                                                    |    | 32,410   |              |                   |                 |
|    | W   |              | Mezisoučet                                                                                                                                                                                               |    | 97,170   |              |                   |                 |
|    | W   |              | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 31,51                                                                                                                                                                                                    |    | 31,510   |              |                   |                 |
|    | W   |              | zrušeno dne 8.3.2018                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | -31,51                                                                                                                                                                                                   |    | -31,510  |              |                   |                 |
|    | W   |              | Mezisoučet                                                                                                                                                                                               |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |              |                                                                                                                                                                                                          |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |              | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |             | 15,29                                                                                                          |    | 15,290   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 15,53                                                                                                          |    | 15,530   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 049/PP/6/-labor.modelování /I/                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 32,23                                                                                                          |    | 32,230   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 050/PP/6/-labor.modelování /II/                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 14,85                                                                                                          |    | 14,850   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 31,78                                                                                                          |    | 31,780   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studií                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 16,39                                                                                                          |    | 16,390   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 34,45                                                                                                          |    | 34,450   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                         |    | 257,690  |              |                   |                 |
| 14 | M   | 590305750.R | R2-podhled minerální kazetový, bílý rastr, tl. 15 mm, 600 x 600 mm, zvýšené akustické vlastnosti, bílý, hladký | m2 | 270,575  | 719,12       | 194 574,57        |                 |
|    | VV  |             | 036/PP/8/laboratoř DSS                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 33,87                                                                                                          |    | 33,870   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 16,29                                                                                                          |    | 16,290   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 14,6                                                                                                           |    | 14,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 32,41                                                                                                          |    | 32,410   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Mezisoučet                                                                                                     |    | 97,170   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 31,51                                                                                                          |    | 31,510   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | zrušeno dne 8.3.2018                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | -31,51                                                                                                         |    | -31,510  |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Mezisoučet                                                                                                     |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 15,29                                                                                                          |    | 15,290   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 15,53                                                                                                          |    | 15,530   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 049/PP/6/-labor.modelování /I/                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 32,23                                                                                                          |    | 32,230   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 050/PP/6/-labor.modelování /II/                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 14,85                                                                                                          |    | 14,850   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 31,78                                                                                                          |    | 31,780   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studií                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 16,39                                                                                                          |    | 16,390   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 34,45                                                                                                          |    | 34,450   |              |                   |                 |

| PČ                                                       | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|                                                          | W   |             | Součet                                                                                                                                                                                                                          |    | 257,690  |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | 257,69*1,05 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                   |    | 270,575  |              |                   |                 |
| 15                                                       | K   | 763135201   | Montáž sádrokartonového podhledu lamelového šířky do 2400 mm (chodbový systém) samonosného, demontovatelného polozapuštěného                                                                                                    | m2 | 89,000   | 555,09       | 49 402,61         | CS ÚRS 2018 01  |
|                                                          | W   |             | 001/chodba                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | 89                                                                                                                                                                                                                              |    | 89,000   |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | lamely tl/20/mm modul /2000*600/                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | Součet                                                                                                                                                                                                                          |    | 89,000   |              |                   |                 |
| 16                                                       | M   | 590302660.R | R5-podhled minerální lamelový, bílý rastr + chodbový profil, chodbové lamely 20x600x2000 mm, zvýšené akustické vlastnosti, bílý, hladký                                                                                         | m2 | 93,450   | 897,41       | 83 862,79         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                          | W   |             | 001/chodba                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | 89                                                                                                                                                                                                                              |    | 89,000   |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | Součet                                                                                                                                                                                                                          |    | 89,000   |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | 89*1,05 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                       |    | 93,450   |              |                   |                 |
| 17                                                       | K   | 998763301   | Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t  | 4,157    | 975,86       | 4 056,64          | CS ÚRS 2018 01  |
| 18                                                       | K   | 998763381   | Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu                   | t  | 4,157    | 493,28       | 2 050,55          | CS ÚRS 2018 01  |
| D 763-1 Konstrukce suché výstavby- demontáž SDK podhledu |     |             |                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              | 65 190,74         |                 |
| 19                                                       | K   | 763135812   | Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu polozapuštěném                                                                                                                                              | m2 | 468,767  | 139,07       | 65 190,74         | CS ÚRS 2018 01  |
|                                                          | W   |             | demontáž SDK                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | stáv.m.č.                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | 008/                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | 008/chodba                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | 2,14*11,57                                                                                                                                                                                                                      |    | 24,760   |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | a zpětná montáž                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                      |    | 24,760   |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | stáv.m.č.                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | 001/                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | 001/chodba                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | 91,99*(2,01*0,22)                                                                                                                                                                                                               |    | 92,432   |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | stáv.m.č.                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | 053/                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | 036/PP/8/laboratoř DSS                                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | 15,28*(2,67*0,2)                                                                                                                                                                                                                |    | 15,814   |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | stáv.m.č.                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | 054/                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|                                                          | W   |             | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                                   | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|---------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| VV |     |     | 49,3+(8,68*0,21)                                        |    | 51,123   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | stáv.m.č.                                               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 054/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                          |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0                                                       |    | 0,000    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | stáv.m.č.                                               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 055/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                         |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0                                                       |    | 0,000    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | stáv.m.č.                                               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 056/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 64,71+(11,59*0,21)                                      |    | 67,144   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | stáv.m.č.                                               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 056/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0                                                       |    | 0,000    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | stáv.m.č.                                               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 056/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0                                                       |    | 0,000    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | stáv.m.č.                                               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 058/058/a/                                              |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 15,16+15,93+(2,81*0,25)+(2,71*0,25)                     |    | 32,470   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | stáv.m.č.                                               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 059/b/                                                  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                         |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 4                                                       |    | 4,000    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | stáv.m.č.                                               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 059/a/                                                  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                         |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 5,6                                                     |    | 5,600    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | stáv.m.č.                                               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 059/059/c/                                              |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 049//PP/6/-labor.modelování /I/                         |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 13,2+(3,12*0,6)                                         |    | 15,072   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | stáv.m.č.                                               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 059/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 059/laboratoř                                           |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 5                                                       |    | 5,000    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | stáv.m.č.                                               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 059/d/                                                  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 050//PP/6/-labor.modelování /II/                        |    |          |                 |                   |                    |

92

| PČ | Typ | Kód                                        | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|--------------------------------------------|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| VV |     | 4                                          |       |    | 4,000    |                 |                   |                    |
| VV |     | stáv.m.č.                                  |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 061/                                       |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 051/fytopatol.laboratoř stáv.              |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 31,66+(2,96°0,19)+(2,64°0,25)              |       |    | 32,882   |                 |                   |                    |
| VV |     | stáv.m.č.                                  |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 062/                                       |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studií    |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 16,33+(2,89°0,24)                          |       |    | 17,024   |                 |                   |                    |
| VV |     | stáv.m.č.                                  |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 063/                                       |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 34,05°(6,07°0,24)                          |       |    | 49,604   |                 |                   |                    |
| VV |     | stáv.m.č.                                  |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 064/                                       |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                 |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 26,03+(4,27°0,23)                          |       |    | 27,012   |                 |                   |                    |
| VV |     | stáv.m.č.                                  |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 065/                                       |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 055/WC ženy                                |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 2,33                                       |       |    | 2,330    |                 |                   |                    |
| VV |     | stáv.m.č.                                  |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 066/                                       |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 066/WC ženy                                |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 2,66                                       |       |    | 2,660    |                 |                   |                    |
| VV |     | stáv.m.č.                                  |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 067/                                       |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 056/ WC muži                               |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 7,03                                       |       |    | 7,030    |                 |                   |                    |
| VV |     | stáv.m.č.                                  |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 064/                                       |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 057/sklad                                  |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 0                                          |       |    | 0,000    |                 |                   |                    |
| VV |     | stáv.m.č.                                  |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 067/a                                      |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 067a/HUV                                   |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 3,78                                       |       |    | 3,780    |                 |                   |                    |
| VV |     | stáv.m.č.                                  |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 068/                                       |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 068/úklid                                  |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 9,03                                       |       |    | 9,030    |                 |                   |                    |
| VV |     | Mezisoučet                                 |       |    | 444,007  |                 |                   |                    |
| VV |     | Součet                                     |       |    | 468,767  |                 |                   |                    |

| PČ      | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                              | MJ        | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 763-2 |     |           | Konstrukce suché výstavby - skladba R3 a R3*                                                                                                                                                                                       | 77 564,64 |          |              |                   |                 |
| 20      | K   | 763.R-R3  | R3 - podhled minerální kazetový, bílý neželezný rastr a neželezné závěsy, minerální desky omyvatelné tl.15 mm, 600 x 600 mm, spodní hrana podhledu 100 mm od spodní hrany DTD desek (dodávka přístrojů)                            | m2        | 32,260   | 1 116,11     | 36 005,84         |                 |
|         | W   |           | změna 8.3.2018                                                                                                                                                                                                                     |           |          |              |                   |                 |
|         | W   |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat./I/                                                                                                                                                                            |           |          |              |                   |                 |
|         | W   |           | 13,75                                                                                                                                                                                                                              |           | 13,750   |              |                   |                 |
|         | W   |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/                                                                                                                                                                                          |           |          |              |                   |                 |
|         | W   |           | 18,51                                                                                                                                                                                                                              |           | 18,510   |              |                   |                 |
|         | W   |           |                                                                                                                                                                                                                                    |           | 0,000    |              |                   |                 |
|         | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                             |           | 32,260   |              |                   |                 |
| 21      | K   | 763-R-R3  | R3* - podhled minerální kazetový, bílý neželezný rastr a neželezné závěsy, minerální desky se zvýšenými akustickými vlastnostmi tl.15 mm, 600 x 600 mm, spodní hrana podhledu 100 mm od spodní hrany DTD desek (dodávka přístrojů) |           | 31,510   | 1 116,11     | 35 168,76         |                 |
|         | W   |           | změna dne 8.3.2018                                                                                                                                                                                                                 |           |          |              |                   |                 |
|         | W   |           | v 042 nová skladba podhledu R3*                                                                                                                                                                                                    |           |          |              |                   |                 |
|         | W   |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat./II/                                                                                                                                                                           |           |          |              |                   |                 |
|         | W   |           | 31,51                                                                                                                                                                                                                              |           | 31,510   |              |                   |                 |
|         | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                             |           | 31,510   |              |                   |                 |
| 22      | K   | 998763401 | Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                                                                  | %         | 8,99     | 710,79       | 6 390,04          | CS ÚRS 2018 01  |
| D 784   |     |           | Dokončovací práce - malby a tapety                                                                                                                                                                                                 | 3 699,19  |          |              |                   |                 |
| 23      | K   | 784111001 | Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m                                                                                                                                                                          | m2        | 538,400  | 5,03         | 2 707,00          | CS ÚRS 2018 01  |
|         | W   |           | očištění                                                                                                                                                                                                                           |           |          |              |                   |                 |
|         | W   |           | 001/chodba                                                                                                                                                                                                                         |           |          |              |                   |                 |
|         | W   |           | 89                                                                                                                                                                                                                                 |           | 89,000   |              |                   |                 |
|         | W   |           | 008/chodba                                                                                                                                                                                                                         |           |          |              |                   |                 |
|         | W   |           | 54,31                                                                                                                                                                                                                              |           | 54,310   |              |                   |                 |
|         | W   |           | 036/PP/8/laboratoř DSS                                                                                                                                                                                                             |           |          |              |                   |                 |
|         | W   |           | 33,87                                                                                                                                                                                                                              |           | 33,870   |              |                   |                 |
|         | W   |           | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                                                                                                                                                                                            |           |          |              |                   |                 |
|         | W   |           | 16,29                                                                                                                                                                                                                              |           | 16,290   |              |                   |                 |
|         | W   |           | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                                                                                                                                                                                                     |           |          |              |                   |                 |
|         | W   |           | 14,6                                                                                                                                                                                                                               |           | 14,600   |              |                   |                 |
|         | W   |           | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                                                                                                                                                                                                    |           |          |              |                   |                 |
|         | W   |           | 32,41                                                                                                                                                                                                                              |           | 32,410   |              |                   |                 |
|         | W   |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/                                                                                                                                                                                          |           |          |              |                   |                 |
|         | W   |           | 18,51                                                                                                                                                                                                                              |           | 18,510   |              |                   |                 |
|         | W   |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat./I/                                                                                                                                                                            |           |          |              |                   |                 |
|         | W   |           | 13,75                                                                                                                                                                                                                              |           | 13,750   |              |                   |                 |

hb

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 31,51                                                                             |    | 31,510   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 31,78                                                                             |    | 31,780   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 15,29                                                                             |    | 15,290   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 15,53                                                                             |    | 15,530   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 049/PP/6/-labor.modelování /I/                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 32,23                                                                             |    | 32,230   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 050/PP/6/-labor.modelování /II/                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 14,85                                                                             |    | 14,850   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 31,78                                                                             |    | 31,780   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studii                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 16,39                                                                             |    | 16,390   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.služeb                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 34,45                                                                             |    | 34,450   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 23,53                                                                             |    | 23,530   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 055/WC ženy                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,45                                                                              |    | 5,450    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 056/ WC muži                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 7,25                                                                              |    | 7,250    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 057/sklad                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,62                                                                              |    | 5,620    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                            |    | 538,400  |              |                   |                 |
| 24 | K   | 784181101 | Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 60,930   | 16,28        | 992,19            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 31,78                                                                             |    | 31,780   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 23,53                                                                             |    | 23,530   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 057/sklad                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,62                                                                              |    | 5,620    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                            |    | 60,930   |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-05 - Otvorové výplně

KSO:

Místo: Kamýcká 1176, Praha 6

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, Praha 7

Poznámka:

95  
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2018/I. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

CC-CZ:

Datum: 9.7.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 14799634

DIČ: CZ14799634

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 210 401,74

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 210 401,74  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
254 184,37  
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 464 586,11

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-05 - Otvorové výplně

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum: 9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant: Ing. Vladimír Čapka

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Gestnerova 5/658,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 210 401,74

PSV - Práce a dodávky PSV

1 210 401,74

764 - Konstrukce klempířské

4 299,91

766 - Konstrukce truhlářské

51 033,13

767 - Konstrukce zámečnické

924 899,39

767-1 - Konstrukce zámečnické- plošina

96 529,58

767-2 - Konstrukce zámečnické- zákryt- 20/Z Kryt výdechů VZT - podrobně - viz výkres č.11

6 565,65

767-3 - Konstrukce zámečnické- ostatní

120 424,80

767-4 - Konstrukce zámečnické- mříže zpětné osazení

2 708,39

771 - Podlahy z dlaždic

3 940,89

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-05 - Otvorové výplně

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum:

9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, F

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

Náklady soupisu celkem

1 210 401,74

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 210 401,74

D 764

Konstrukce klempířské

4 299,91

|    |   |               |                                                                                                                |   |       |        |          |  |
|----|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|--|
| 77 | K | 764216646.450 | Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 450 mm | m | 9,080 | 457,62 | 4 155,18 |  |
|----|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|--|

WV

Oplechování venkovního parapetu.

WV

"Oplechování venkovního parapetu. Materiál lakovaný hliník, odstín dle stávajícího oplechování.

WV

Délka 2270mm, hloubka parapetu 350mm. RŠ. cca 450mm, p

WV

před výrobou je nutné zaměřit skutečné rozměry.

WV

změna 8.3.2018

WV

v 042 po zazdění okna nový venkovní parapetní plech - položka 21/K (nově budou 4ks)

WV

0,000

WV

4ks

WV

4\*2,27

9,080

WV

Součet

9,080

|   |   |           |                                                                                                                                                                                |   |       |          |       |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-------|----------------|
| 2 | K | 998764101 | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                             | t | 0,049 | 1 925,56 | 94,35 | CS ÚRS 2018 01 |
| 3 | K | 998764181 | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu | t | 0,049 | 1 028,16 | 50,38 | CS ÚRS 2018 01 |

D 766

Konstrukce truhlářské

51 033,13

|    |   |           |                                                                                                                                           |     |       |        |          |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|----------------|
| 73 | K | 766660172 | Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm | kus | 2,000 | 769,04 | 1 538,07 | CS ÚRS 2018 01 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|----------------|

| PC | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |              | 22/T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Dveře dřevěné vnitřní, otevíravé 900/1970 mm, vzduchová neprůzvučnost křídla včetně zárubní 37 dB, křídlo bez polodrážky, křídlo hladké, lamino - ods                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 74 | M   | 6116022.R22T | Dveře dřevěné vnitřní, otevíravé 900/1970 mm, vzduchová neprůzvučnost křídla včetně zárubní 37 dB, křídlo bez polodrážky, křídlo hladké, lamino - odstín čistá bílá, křídla osazena do dřevěných obložkových bezfalcových zárubní, do stěny tl. 150-200 mm, kování klika - klika, nerez, zámek vložkový, centrální klíč po patrech, generální klíč | kus | 2,000    | 24 723,30    | 49 446,59         |                 |
|    | VV  |              | Dveře dřevěné vnitřní, otevíravé 900/1970 mm, vzduchová neprůzvučnost křídla včetně zárubní 37 dB, křídlo bez polodrážky, křídlo hladké, lamino - ods                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | ozn 22T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | pravé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 75 | K   | 998766101    | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                                                 | t   | 0,035    | 842,73       | 29,50             | CS ÚRS 2018 01  |
| 76 | K   | 998766181    | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu                                                                                                                                                                      | t   | 0,035    | 542,01       | 18,97             | CS ÚRS 2018 01  |

86

|   |     |                       |                                                                                   |     |        |          |            |                |
|---|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|----------------|
| D | 767 | Konstrukce zámečnické |                                                                                   |     |        |          | 924 899,39 |                |
| 4 | K   | 767640311             | Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových                                  | kus | 19,000 | 2 733,83 | 51 942,69  | CS ÚRS 2018 01 |
|   | VV  |                       | Z/1/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 600/1970 mm, bez polodrážky               |     |        |          |            |                |
|   | VV  |                       | 2                                                                                 |     | 2,000  |          |            |                |
|   | VV  |                       | Z/2/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 600/1970 mm, bez polodrážky,              |     |        |          |            |                |
|   | VV  |                       | 3                                                                                 |     | 3,000  |          |            |                |
|   | VV  |                       | Z/3/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 900/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,  |     |        |          |            |                |
|   | VV  |                       | 12                                                                                |     | 12,000 |          |            |                |
|   | VV  |                       | zrušení dne 8.3.2018                                                              |     |        |          |            |                |
|   | VV  |                       | v 040 zrušit položku 3/Z (pravé dveře) - 1ks                                      |     |        |          |            |                |
|   | VV  |                       | -1                                                                                |     | -1,000 |          |            |                |
|   | VV  |                       | v 042 zrušit položku 3/Z (pravé dveře) - 1ks                                      |     |        |          |            |                |
|   | VV  |                       | -1                                                                                |     | -1,000 |          |            |                |
|   | VV  |                       | Z/4/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 900/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,  |     |        |          |            |                |
|   | VV  |                       | 3                                                                                 |     | 3,000  |          |            |                |
|   | VV  |                       | dne 8.3.2018                                                                      |     |        |          |            |                |
|   | VV  |                       | v 040 zrušit položku 4/Z (pravé dveře) - 2ks                                      |     |        |          |            |                |
|   | VV  |                       | -2                                                                                |     | -2,000 |          |            |                |
|   | VV  |                       |                                                                                   |     | 0,000  |          |            |                |
|   | VV  |                       | Z/8/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 1100/1970 mm, zvýšená akustická odolnost, |     |        |          |            |                |
|   | VV  |                       | 3                                                                                 |     | 3,000  |          |            |                |

| PČ | Typ | Kód                                          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     | Součet                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 19,000   |              |                   |                 |
| 5  | M   | 553-01                                       | Z/1/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 600/1970 mm, bez polodrážky, křídlo plné, hladké, s oboustranným opláštěním, nástřík barvou - odstín čistá bílá, křídla osazena do kovových zárubní dělených, obložkových, do příčky tl. 150-200 mm, nástřík zárubní barvou - odstín čistá bílá, kování kliky - kliky, nerez, zámek vložkový, centrální klíč po patrech, generální klíč, ve dveřním křídle osazena nasávací mřížka                                                                                                                                                         | ks | 2,000    | 12 777,67    | 25 555,33         |                 |
| 6  | M   | 553-02                                       | Z/2/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 600/1970 mm, bez polodrážky, křídlo plné, hladké, s oboustranným opláštěním, nástřík barvou - odstín čistá bílá, křídla osazena do kovových zárubní dělených, obložkových, do příčky tl. 150-200 mm, nástřík zárubní barvou - odstín čistá bílá, kování kliky - kliky, nerez, zámek s WC klíčkou, ve dveřním křídle osazena nasávací mřížka                                                                                                                                                                                                | ks | 3,000    | 12 837,10    | 38 511,29         |                 |
| 7  | M   | 553-03                                       | Z/3/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 900/1970 mm, zvýšená akustická odolnost, křídlo bezpolodrážky, křídlo hladké, s oboustranným opláštěním, prosklený svislý pás na straně u kování, zasklení leštěným drátosklem, nástřík barvou - odstín čistá bílá, křídla osazena do kovových obložkových, do stěny tl. 150-200 mm, nástřík barvou - odstín čistá bílá, dveřní křídlo opatřeno kluzným samazavíračem, vstup přes přístupový systém - osazena čtečka, elektricky ovládaný protikus, kování koule - kliky, nerez, zámek vložkový, centrální klíč po patrech, generální klíč | ks | 10,000   | 28 170,29    | 281 702,94        |                 |
| VV |     | 12                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 12,000   |              |                   |                 |
| VV |     | zrušení dne 8.3.2018                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | v 040 zrušit položku 3/Z (pravé dveře) - 1ks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | -1                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -1,000   |              |                   |                 |
| VV |     | -                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | v 042 zrušit položku 3/Z (pravé dveře) - 1ks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | -1                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -1,000   |              |                   |                 |
| VV |     | Součet                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 10,000   |              |                   |                 |
| 8  | M   | 553-04                                       | Z/4/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 900/1970 mm, zvýšená akustická odolnost, křídlo bez polodrážky, křídlo hladké, s oboustranným opláštěním, prosklený svislý pás na straně u kování, zasklení leštěným drátosklem, nástřík barvou - odstín čistá bílá, křídlo osazena do kovových obložkových, do stěny tl. 150-200 mm, nástřík barvou - odstín čistá bílá, kování kliky - kliky, nerez, zámek vložkový, centrální klíč po patrech, generální klíč                                                                                                                           | ks | 1,000    | 20 325,40    | 20 325,40         |                 |
| VV |     | 3                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3,000    |              |                   |                 |
| VV |     | dne 8.3.2018                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | v 040 zrušit položku 4/Z (pravé dveře) - 2ks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | -2                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -2,000   |              |                   |                 |
| VV |     | Součet                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1,000    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 9  | M   | 553-08    | Z/8/ - Dveře kovové vnitřní, otevíravé 1100/1970 mm, vzduchová neprůzvučnost křídla včetně zárubní 37 dB, křídlo bez polodrážky, křídlo hladké, s oboustranným opláštěním, prosklený svislý pás na straně u kování, nástřik barvou - odstín čistá bílá, křídlo osazeno do kovových obložkových bezfalcových zárubní, do stěny tl. 150-200 mm, nástřik barvou - odstín čistá bílá, dveřní křídlo opatřeno kluzným samozavíračem, vstup přes přístupový systém - osazena čtečka, elektricky ovládaný protikus - elektrický otevírač 24VDC, s momentovým kolíkem a signalizací otevřených dveří, kování koule - klíka, nerez, zámek vložkový, centrální klíč po patrech, generální klíč | ks  | 3,000    | 28 170,29    | 84 510,88         |                 |
| 10 | K   | 767646510 | Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů jednokřídlových                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 3,000    | 2 733,83     | 8 201,48          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | vv  |           | Z/5/ - Dveře kovové vnitřní, otevíravé 900/1970 mm, zvýšená akustická odolnost, požární odolnost křídla EW 30 DP3,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | vv  |           | Z/6/ - Dveře kovové vnitřní, otevíravé 800/1970 mm, zvýšená akustická odolnost, odolnost křídla EW 30 DP3,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | vv  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 11 | M   | 553-05    | Z/5/ - Dveře kovové vnitřní, otevíravé 900/1970 mm, zvýšená akustická odolnost, křídlo bezpolodrážky, křídlo hladké, s oboustranným opláštěním, požární odolnost křídla EW 30 DP3, prosklený svislý pás na straně u kování, zasklení leštěným drátasklem, nástřik barvou - odstín čistá bílá, křídlo osazeno do kovových obložkových, do stěny tl. 150-200 mm, nástřik barvou - požární odolnost zárubní EW 30 DP3, odstín čistá bílá, dveřní křídlo opatřeno kluzným samozavíračem, vstup přes přístupový systém - osazena čtečka, elektricky ovládaný protikus, kování koule - klíka, nerez, zámek vložkový, centrální klíč po patrech, generální klíč                             | ks  | 2,000    | 40 769,67    | 81 539,33         |                 |
| 12 | M   | 553-06    | Z/6/ - Dveře kovové vnitřní, otevíravé 800/1970 mm, zvýšená akustická odolnost, křídlo bezpolodrážky, křídlo hladké, s oboustranným opláštěním, požární odolnost křídla EW 30 DP3, prosklený svislý pás na straně u kování, zasklení leštěným drátasklem, provedení křídla, nástřik barvou - odstín čistá bílá, křídlo osazeno do kovových obložkových, do stěny tl. 150-200 mm, nástřik barvou - požární odolnost zárubní EW 30 DP3, odstín čistá bílá, dveřní křídlo opatřeno kluzným samozavíračem, vstup přes přístupový systém - osazena čtečka, elektricky ovládaný protikus, kování koule - klíka, nerez, zámek vložkový, centrální klíč po patrech, generální klíč           | ks  | 1,000    | 26 268,50    | 26 268,50         |                 |
| 13 | K   | 767646521 | Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů dvoukřídlových, výšky do 1970 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 3,000    | 3 684,72     | 11 054,17         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | vv  |           | Z/7/ - Dveře dvoukřídlové, kovové vnitřní, otevíravé 1450/1970 mm, křídla 900+550 bez polodrážky,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | vv  |           | Z/9/ - Dveře dvoukřídlové, kovové vnitřní, otevíravé 1450/1970 mm, křídla 900+550 bez polodrážky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | vv  |           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | vv  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 3,000    |              |                   |                 |

104

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 14 | M   | 553-07    | Z171 - Dveře dvoukřídlové, kovové vnitřní, otevíravé 1450/1970 mm, vzduchová neprůzvučnost křídla včetně zárubní 37 dB, křídla 900+550 bez polodrážky, hladká, s oboustranným opláštěním, požární odolnost křídla EI 30 DP3, prosklený svislý pás na straně u kování, nástřik barvou - odstín čistá bílá, křídla osazena do kovových bezfalcových obložkových zárubní do stěny tl. 150-200 mm, požární odolnost zárubní EI 30 DP3, nástřik barvou - odstín čistá bílá, dveřní křídlo opatřeno kluzným samozavíračem, vstup přes přístupový systém - osazena čtečka, elektricky ovládaný protikus - elektrický otevírač 24VDC, s momentovým kolíkem a signalizací otevřených dveří, kování koule - klika, nerez, zámek vložkový, centrální klíč po patrech, generální klíč                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 1,000    | 81 836,49    | 81 836,49         |                 |
| 15 | M   | 553-09    | Z191 - Dveře dvoukřídlové, kovové vnitřní, otevíravé 1450/1970 mm, křídla 900+550 bez polodrážky, hladká, s oboustranným opláštěním, požární odolnost křídla EI 30 DP3-C, prosklený svislý pás na straně u kování, nástřik barvou - odstín čistá bílá, křídla osazena do kovových bezfalcových obložkových zárubní do stěny tl. 150-200 mm, požární odolnost zárubní EI 30 DP3, odstín čistá bílá, dveřní křídlo opatřeno synchronizovaným kluzným samozavíračem s požární odolností, neaktivní křídla vybaveno automatickými mechanickými dveřními zástrčkami, provedena příprava na trasu kabelu k elektromechanickému zámku v aktivním křídle, přívod do křídla ze zárubně průchodkou pro zadlabání s rozpojitelnou svorkovnicí, vstup přes přístupový systém - osazena čtečka, elektromechanický zámek - 12-24VDC s možností volby reverzního režimu, signalizace otevřených dveří, vč. kabelové zadlabávací a rozpojitelné průchodky a kabelu do dveřního křídla, kování klika - klika, nerez, zámek vložkový, centrální klíč po patrech, generální klíč | ks | 2,000    | 98 358,31    | 196 716,61        |                 |
| 16 | K   | 998767201 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %  | 1,75     | 9 562,45     | 16 734,28         | CS ÚRS 2018 01  |

D 767-1

Konstrukce zámečnické- plošina

96 529,58

|    |    |           |                                                                                 |    |         |           |           |                |
|----|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|-----------|----------------|
| 17 | K  | 767995115 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg | kg | 353,440 | 34,47     | 12 183,07 | CS ÚRS 2018 01 |
|    | VV |           | plošina                                                                         |    |         |           |           |                |
|    | VV |           | profil U/160                                                                    |    |         |           |           |                |
|    | VV |           | počet 4 ks                                                                      |    |         |           |           |                |
|    | VV |           | délka 4,7 m                                                                     |    |         |           |           |                |
|    | VV |           | 1bm=18,8kg                                                                      |    |         |           |           |                |
|    | VV |           | 4*4,7*18,8                                                                      |    | 353,440 |           |           |                |
|    | VV |           | Součet                                                                          |    | 353,440 |           |           |                |
| 18 | M  | 130108220 | ocel profilová UPN 160 jakost 11 375                                            | t  | 0,389   | 26 743,95 | 10 403,40 | CS ÚRS 2018 01 |
|    | VV |           | plošina                                                                         |    |         |           |           |                |
|    | VV |           | profil U/160                                                                    |    |         |           |           |                |
|    | VV |           | počet 4 ks                                                                      |    |         |           |           |                |
|    | VV |           | délka 4,7 m                                                                     |    |         |           |           |                |
|    | VV |           | 1bm=18,8kg                                                                      |    |         |           |           |                |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |             | 4*4,7*18,8*1,1*0,001                                                           |    | 0,389    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                         |    | 0,389    |              |                   |                 |
| 19 | K   | 767995114   | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg | kg | 164,300  | 40,89        | 6 717,99          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |             | plošina                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | profil U/100                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | počet 5 ks                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | délka 3,1                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1bm=10,6kg                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 5*3,1*10,6                                                                     |    | 164,300  |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                         |    | 164,300  |              |                   |                 |
| 20 | M   | 130108160   | ocel profilová UPN 100 jakost 11 375                                           | t  | 0,181    | 25 911,92    | 4 690,06          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |             | plošina                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | profil U/100                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | počet 5 ks                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | délka 3,1                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1bm=10,6kg                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 5*3,1*10,6*1,1*0,001                                                           |    | 0,181    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                         |    | 0,181    |              |                   |                 |
| 21 | K   | 767995111   | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg          | kg | 9,802    | 125,99       | 1 234,99          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |             | profil L50/50/4                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | počet 2 ks                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | délka 1,3 m                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1bm=3,77 kg                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2*1,3*3,77                                                                     |    | 9,802    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                         |    | 9,802    |              |                   |                 |
| 22 | M   | 130104200.4 | úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 4 mm                 | t  | 0,011    | 27 338,26    | 300,72            |                 |
|    | VV  |             | profil L50/50/4                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | počet 2 ks                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | délka 1,3 m                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1bm=3,77 kg                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2*1,3*3,77*1,1*0,001                                                           |    | 0,011    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                         |    | 0,011    |              |                   |                 |
| 23 | K   | 767995113   | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg | kg | 21,866   | 67,63        | 1 478,85          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |             | profil L50/50/4                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | počet 2 ks                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | délka 2,9 m                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1bm=3,77 kg                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2*2,9*3,77                                                                     |    | 21,866   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                         |    | 21,866   |              |                   |                 |
| 24 | M   | 130104200.4 | úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 4 mm                 | t  | 0,024    | 27 338,26    | 656,12            |                 |
|    | VV  |             | profil L50/50/4                                                                |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | počet 2 ks                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | délka 2,9 m                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1bm=3,77 kg                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*2,9*3,77*1,1*0,001                                                          |    | 0,024    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |    | 0,024    |              |                   |                 |
| 25 | K   | 767995111 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg         | kg | 25,938   | 125,99       | 3 268,03          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | profil jackl 50/50/4                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | počet 6 ks                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | délka 1m                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1bm=4,323                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6*1*4,323                                                                     |    | 25,938   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |    | 25,938   |              |                   |                 |
| 26 | M   | 145502480 | profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x4mm                                  | t  | 0,029    | 31 617,29    | 916,90            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | profil jackl 50/50/4                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | počet 6 ks                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | délka 1m                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1bm=4,323                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6*1*4,323*1,1*0,001                                                           |    | 0,029    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |    | 0,029    |              |                   |                 |
| 27 | K   | 767995111 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg         | kg | 36,659   | 125,99       | 4 618,80          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | profil jackl 50/50/4                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | počet 8 ks                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | délka 1,06m                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1bm=4,323                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 8*1,06*4,323                                                                  |    | 36,659   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |    | 36,659   |              |                   |                 |
| 28 | M   | 145502480 | profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x4mm                                  | t  | 0,040    | 31 617,29    | 1 264,69          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | profil jackl 50/50/4                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | počet 8 ks                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | délka 1,06m                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1bm=4,323                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 8*1,06*4,323*1,1*0,001                                                        |    | 0,040    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |    | 0,040    |              |                   |                 |
| 29 | K   | 767995112 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg | kg | 50,493   | 95,68        | 4 831,37          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | profil jackl 50/50/4                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | počet 8 ks                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | délka 1,46m                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1bm=4,323                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 8*1,46*4,323                                                                  |    | 50,493   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |    | 50,493   |              |                   |                 |
| 30 | M   | 145502480 | profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x4mm                                  | t  | 0,056    | 31 617,29    | 1 770,57          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | profil jackl 50/50/4                                                          |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                         | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | VV  |             | počet 8 ks                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | délka 1,46m                                                                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 1bm=4,323                                                                     |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 8*1,46*4,323*1,1*0,001                                                        |    | 0,056    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | Součet                                                                        |    | 0,056    |                 |                   |                    |
| 31 | K   | 767995112   | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg | kg | 64,413   | 95,68           | 6 163,29          | CS ÚRS 2018 01     |
|    | VV  |             | profil jackl 50/50/4                                                          |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | počet 10 ks                                                                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | délka 1,49m                                                                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 1bm=4,323                                                                     |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 10*1,49*4,323                                                                 |    | 64,413   |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | Součet                                                                        |    | 64,413   |                 |                   |                    |
| 32 | M   | 145502480   | profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x4mm                                  | t  | 0,071    | 31 617,29       | 2 244,83          | CS ÚRS 2018 01     |
|    | VV  |             | profil jackl 50/50/4                                                          |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | počet 10 ks                                                                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | délka 1,49m                                                                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 1bm=4,323                                                                     |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 10*1,49*4,323*1,1*0,001                                                       |    | 0,071    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | Součet                                                                        |    | 0,071    |                 |                   |                    |
| 33 | K   | 767995111   | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg         | kg | 37,680   | 125,99          | 4 747,44          | CS ÚRS 2018 01     |
|    | VV  |             | plech PL/10/200                                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | počet 12 ks                                                                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | délka 0,2m                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 1bm=15,7                                                                      |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 12*0,2*15,7                                                                   |    | 37,680   |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | Součet                                                                        |    | 37,680   |                 |                   |                    |
| 34 | M   | 136112280   | plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule                           | t  | 0,041    | 28 883,47       | 1 184,22          | CS ÚRS 2018 01     |
|    | VV  |             | plech PL/10/200                                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | počet 12 ks                                                                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | délka 0,2m                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 1bm=15,7                                                                      |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 12*0,2*15,7*1,1*0,001                                                         |    | 0,041    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | Součet                                                                        |    | 0,041    |                 |                   |                    |
| 35 | K   | 767995111   | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg         | kg | 3,768    | 125,99          | 474,74            | CS ÚRS 2018 01     |
|    | VV  |             | plech PL/8/100                                                                |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | počet 6 ks                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | délka 0,1m                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 1bm=6,28                                                                      |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 6*0,1*6,28                                                                    |    | 3,768    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | Součet                                                                        |    | 3,768    |                 |                   |                    |
| 36 | M   | 136112200.8 | plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 8x1000x2000 mm                           | t  | 0,004    | 23 772,40       | 95,09             |                    |
|    | VV  |             | plech PL/8/100                                                                |    |          |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |             | počet 6 ks                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | délka 0,1m                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1bm=6,28                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 6*0,1*6,28*1,1*0,001                                                           |    | 0,004    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                         |    | 0,004    |              |                   |                 |
| 37 | K   | 767995111   | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg          | kg | 8,038    | 125,99       | 1 012,74          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |             | plech PL/8/160                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | počet 8 ks                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | délka 0,16m                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1bm=6,28                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 8*0,16*6,28                                                                    |    | 8,038    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                         |    | 8,038    |              |                   |                 |
| 38 | M   | 136112200.8 | plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 8x1000x2000 mm                            | t  | 0,009    | 23 772,40    | 213,95            |                 |
|    | VV  |             | plech PL/8/160                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | počet 8 ks                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | délka 0,16m                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1bm=6,28                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 8*0,16*6,28*1,1*0,001                                                          |    | 0,009    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                         |    | 0,009    |              |                   |                 |
| 39 | K   | 767995113   | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg | kg | 74,390   | 67,63        | 5 031,18          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |             | POROROŠT SP 230-34/39 POZINK                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | počet 4 ks                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | rozměr 0,865 m2                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1m2=21,5kg                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 4*0,865*21,5                                                                   |    | 74,390   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                         |    | 74,390   |              |                   |                 |
| 40 | M   | 13814183.R1 | POROROŠT SP 230-34/39 POZINK                                                   | t  | 0,082    | 41 770,48    | 3 425,18          |                 |
|    | VV  |             | POROROŠT SP 230-34/39 POZINK                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | POROROŠT SP 230-34/39 POZINK                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | počet 4 ks                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | rozměr 0,865 m2                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1m2=21,5kg                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 4*0,865*21,5*1,1*0,001                                                         |    | 0,082    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                         |    | 0,082    |              |                   |                 |
| 41 | K   | 767995114   | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg | kg | 110,682  | 40,89        | 4 525,62          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |             | POROROŠT SP 230-34/39 POZINK                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | počet 4 ks                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | rozměr 1,287 m2                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1m2=21,5kg                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 4*1,287*21,5                                                                   |    | 110,682  |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                         |    | 110,682  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                          | MJ      | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 42 | M   | 13814183.R1 | POROROŠT SP 230-34/39 POZINK                                                   | t       | 0,122    | 41 770,48    | 5 096,00          |                 |
|    | W   |             | POROROŠT SP 230-34/39 POZINK                                                   |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | POROROŠT SP 230-34/39 POZINK                                                   |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | počet 4 ks                                                                     |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | rozměr 1,287 m2                                                                |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | 1m2=21,5kg                                                                     |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | 4*1,287*21,5*1,1*0,001                                                         |         | 0,122    |              |                   |                 |
|    | W   |             | Součet                                                                         |         | 0,122    |              |                   |                 |
| 43 | K   | 767995114   | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 20 do 50 kg | kg      | 47,601   | 40,89        | 1 946,33          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |             | POROROŠT SP 230-34/39 POZINK                                                   |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | počet 2 ks                                                                     |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | rozměr 1,107 m2                                                                |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | 1m2=21,5kg                                                                     |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | 2*1,107*21,5                                                                   |         | 47,601   |              |                   |                 |
|    | W   |             | Součet                                                                         |         | 47,601   |              |                   |                 |
| 44 | M   | 13814183.R1 | POROROŠT SP 230-34/39 POZINK                                                   | t       | 0,052    | 41 770,48    | 2 172,07          |                 |
|    | W   |             | POROROŠT SP 230-34/39 POZINK                                                   |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | POROROŠT SP 230-34/39 POZINK                                                   |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | počet 2 ks                                                                     |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | rozměr 1,107 m2                                                                |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | 1m2=21,5kg                                                                     |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | 2*1,107*21,5*1,1*0,001                                                         |         | 0,052    |              |                   |                 |
|    | W   |             | Součet                                                                         |         | 0,052    |              |                   |                 |
| 45 | K   | 767995111   | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg          | kg      | 6,000    | 125,99       | 755,96            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |             | ŠROUB+MATKA+2PODLOŽKY M12                                                      |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | 24ks                                                                           |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | 1                                                                              |         | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |             | ŠROUB+MATKA+2PODLOŽKY M10                                                      |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | 64ks                                                                           |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | 2                                                                              |         | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W   |             | PROTIDTŘESOVÉ LOŽISKO POD JEDNOTKU CELKOVÉ VÁHY 1000kg                         |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | počet 6 ks                                                                     |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | odhad                                                                          |         |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | 3                                                                              |         | 3,000    |              |                   |                 |
|    | W   |             | Součet                                                                         |         | 6,000    |              |                   |                 |
| 46 | M   | 31111006    | matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12                                     | 100 kus | 0,024    | 206,82       | 4,96              | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |             | 24*0,001                                                                       |         | 0,024    |              |                   |                 |
| 47 | M   | 31111005    | matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M10                                     | 100 kus | 0,064    | 136,69       | 8,75              | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |             | 64*0,001                                                                       |         | 0,064    |              |                   |                 |
|    | W   |             | Součet                                                                         |         | 0,064    |              |                   |                 |
| 48 | M   | 31120006    | podložka DIN 125-A ZB D 12mm                                                   | 100 kus | 0,048    | 92,83        | 4,46              | CS ÚRS 2018 01  |

| PČ | Typ   | Kód         | Popis                                                                                                                                               | MJ      | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV    |             | 0,024*2                                                                                                                                             |         | 0,048    |              |                   |                 |
| 49 | M     | 31120004    | podložka DIN 125-A ZB D 8mm                                                                                                                         | 100 kus | 0,128    | 29,36        | 3,76              | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV    |             | 0,064*2                                                                                                                                             |         | 0,128    |              |                   |                 |
| 50 | M     | 3098563.R   | šroub se šestihrannou hlavou M 12 x 180 mm                                                                                                          | tis kus | 0,024    | 11 886,20    | 285,27            |                 |
|    | VV    |             | 24*0,001                                                                                                                                            |         | 0,024    |              |                   |                 |
| 51 | M     | 3098563.R2  | šroub se šestihrannou hlavou M 10 x 180 mm                                                                                                          | tis kus | 0,064    | 11 886,20    | 760,72            |                 |
|    | VV    |             | 64*0,001                                                                                                                                            |         | 0,064    |              |                   |                 |
| 52 | M     | 3098563.R3  | PROTIOTŘESOVÉ LOŽISKO POD JEDNOTKU CELKOVÉ VÁHY 1000kg - bude upřesněno dle skutečné potřeby                                                        | ks      | 0,003    | 1 248,05     | 3,74              |                 |
|    | VV    |             | PROTIOTŘESOVÉ LOŽISKO POD JEDNOTKU CELKOVÉ VÁHY 1000kg                                                                                              |         |          |              |                   |                 |
|    | VV    |             | 6ks                                                                                                                                                 |         |          |              |                   |                 |
|    | VV    |             | odhad                                                                                                                                               |         |          |              |                   |                 |
|    | VV    |             | 3*0,001                                                                                                                                             |         | 0,003    |              |                   |                 |
|    | VV    |             | Součet                                                                                                                                              |         | 0,003    |              |                   |                 |
| 53 | K     | 998767203   | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | %       | 2,15     | 945,92       | 2 033,72          | CS ÚRS 2018 01  |
| D  | 767-2 |             | Konstrukce zámečnické- zákryt- 20/Z Kryt výdechů VZT - podrobně - viz výkres č.11                                                                   |         |          |              | 6 565,65          |                 |
| 54 | K     | 767995111   | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg                                                                               | kg      | 10,880   | 125,99       | 1 370,81          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV    |             | úhelník L30/30/4                                                                                                                                    |         |          |              |                   |                 |
|    | VV    |             | počet 8 ks                                                                                                                                          |         |          |              |                   |                 |
|    | VV    |             | délka 1m                                                                                                                                            |         |          |              |                   |                 |
|    | VV    |             | 1bm=1,36kg                                                                                                                                          |         |          |              |                   |                 |
|    | VV    |             | 8*1*1,36                                                                                                                                            |         | 10,880   |              |                   |                 |
|    | VV    |             | Součet                                                                                                                                              |         | 10,880   |              |                   |                 |
| 55 | M     | 130104060   | úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm                                                                                                | t       | 0,012    | 27 694,85    | 332,34            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV    |             | úhelník L30/30/4                                                                                                                                    |         |          |              |                   |                 |
|    | VV    |             | počet 8 ks                                                                                                                                          |         |          |              |                   |                 |
|    | VV    |             | délka 1m                                                                                                                                            |         |          |              |                   |                 |
|    | VV    |             | 1bm=1,36kg                                                                                                                                          |         |          |              |                   |                 |
|    | VV    |             | 8*1*1,36*1,1*0,001                                                                                                                                  |         | 0,012    |              |                   |                 |
|    | VV    |             | Součet                                                                                                                                              |         | 0,012    |              |                   |                 |
| 56 | K     | 767995111   | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg                                                                               | kg      | 2,840    | 125,99       | 357,82            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV    |             | plocháč PL 30/3                                                                                                                                     |         |          |              |                   |                 |
|    | VV    |             | počet 4 ks                                                                                                                                          |         |          |              |                   |                 |
|    | VV    |             | délka 1m                                                                                                                                            |         |          |              |                   |                 |
|    | VV    |             | 1bm=0,71kg                                                                                                                                          |         |          |              |                   |                 |
|    | VV    |             | 4*1*0,71                                                                                                                                            |         | 2,840    |              |                   |                 |
|    | VV    |             | Součet                                                                                                                                              |         | 2,840    |              |                   |                 |
| 57 | M     | 130101780.1 | tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 30 x 3 mm                                                                                                     | t       | 0,003    | 26 506,23    | 79,52             |                 |
|    | VV    |             | plocháč PL 30/3                                                                                                                                     |         |          |              |                   |                 |

| PČ                                     | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|                                        | VV  |             | počet 4 ks                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | délka 1m                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | 1bm=0,71kg                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | 4*1*0,71*1,1*0,001                                                                                                                                    |    | 0,003    |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | Součet                                                                                                                                                |    | 0,003    |              |                   |                 |
| 58                                     | K   | 767995111   | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg                                                                                 | kg | 19,600   | 125,99       | 2 469,48          | CS ÚRS 2018 01  |
|                                        | VV  |             | DĚROVANÝ PLECH tl. 1mm                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | počet 5 m2                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | délka 1m2                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | 1m2=3,92kg                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | 5*1*3,92                                                                                                                                              |    | 19,600   |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | Součet                                                                                                                                                |    | 19,600   |              |                   |                 |
| 59                                     | M   | 159521420.1 | plech děrovaný ocelový 1000x2000, tl. 1 mm pozink                                                                                                     | m2 | 5,500    | 330,44       | 1 817,40          |                 |
|                                        | VV  |             | plech děrovaný ocelový 1000x2000, tl. 1 mm pozink                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | DĚROVANÝ PLECH tl. 1mm                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | počet 5 m2                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | délka 1m2                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | 1m2=3,92kg                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | 5*1*1,1                                                                                                                                               |    | 5,500    |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | Součet                                                                                                                                                |    | 5,500    |              |                   |                 |
| 60                                     | K   | 998767203   | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m   | %  | 2,15     | 64,32        | 138,28            | CS ÚRS 2018 01  |
| D 767-3 Konstrukce zámečnické- ostatní |     |             |                                                                                                                                                       |    |          |              | 120 424,80        |                 |
| 61                                     | K   | 767662110.R | Montáž mříží                                                                                                                                          | m2 | 8,232    | 361,34       | 2 974,55          |                 |
|                                        | VV  |             | 14/Z Hliníková vnitřní mříž, barva bílá, rozměr 600 x 600 mm, provedení dle stávajících. Před výrobou zaměřit skutečný rozměr (po obložení parapetu). |    |          |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             |                                                                                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | 2*0,6*0,6                                                                                                                                             |    | 0,720    |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | dne 8.3.2018                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | v 041 zrušit položku 14/Z (nová mříž) - 1ks                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | -1*0,6*0,6                                                                                                                                            |    | -0,360   |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | Mezisoučet                                                                                                                                            |    | 0,360    |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             |                                                                                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | 15/Z Hliníková vnitřní mříž, barva bílá, rozměr 1480 x 600 mm, provedení dle stávajících. Před výrobou zaměřit skutečný rozměr (po obložení parapetu) |    |          |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             |                                                                                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | 1*1,48*0,6                                                                                                                                            |    | 0,888    |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | 16/Z Hliníková vnitřní mříž, barva bílá, rozměr 2370 x 600 mm, provedení dle stávajících. Před výrobou zaměřit skutečný rozměr (po obložení parapetu) |    |          |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             |                                                                                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |                 |
|                                        | VV  |             | 2*2,37*0,6                                                                                                                                            |    | 2,844    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 17/Z Hliníková vnitřní mříž, barva bílá, rozměr 2300 x 600 mm, provedení dle stávajících. Před výrobou zaměřit skutečný rozměr (po obložení parapetu)  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                        |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3*2,3*0,6                                                                                                                                              |     | 4,140    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                 |     | 8,232    |              |                   |                 |
| 62 | M   | 2866.R14  | 14/Z Hliníková vnitřní mříž, barva bílá, rozměr 600 x 600 mm, provedení dle stávajících. Před výrobou zaměřit skutečný rozměr (po obložení parapetu).  | kus | 1,000    | 3 268,71     | 3 268,71          |                 |
|    | VV  |           | 14/Z Hliníková vnitřní mříž, barva bílá, rozměr 600 x 600 mm, provedení dle stávajících. Před výrobou zaměřit skutečný rozměr (po obložení parapetu).  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                        |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2                                                                                                                                                      |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | dne 8.3.2018                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | v 041 zrušit položku 14/Z (nová mříž) - 1ks                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -1                                                                                                                                                     |     | -1,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                        |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                 |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 63 | M   | 2866.R15  | 15/Z Hliníková vnitřní mříž, barva bílá, rozměr 1480 x 600 mm, provedení dle stávajících. Před výrobou zaměřit skutečný rozměr (po obložení parapetu). | kus | 1,000    | 9 806,12     | 9 806,12          |                 |
|    | VV  |           | 15/Z Hliníková vnitřní mříž, barva bílá, rozměr 1480 x 600 mm, provedení dle stávajících. Před výrobou zaměřit skutečný rozměr (po obložení parapetu). |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                        |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                 |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 64 | M   | 2866.R16  | 16/Z Hliníková vnitřní mříž, barva bílá, rozměr 2370 x 600 mm, provedení dle stávajících. Před výrobou zaměřit skutečný rozměr (po obložení parapetu). | kus | 2,000    | 20 800,85    | 41 601,70         |                 |
|    | VV  |           | 16/Z Hliníková vnitřní mříž, barva bílá, rozměr 2370 x 600 mm, provedení dle stávajících. Před výrobou zaměřit skutečný rozměr (po obložení parapetu). |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                        |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2                                                                                                                                                      |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                 |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 65 | M   | 2866.R17  | 17/Z Hliníková vnitřní mříž, barva bílá, rozměr 2300 x 600 mm, provedení dle stávajících. Před výrobou zaměřit skutečný rozměr (po obložení parapetu). | kus | 3,000    | 20 800,85    | 62 402,55         |                 |
|    | VV  |           | 17/Z Hliníková vnitřní mříž, barva bílá, rozměr 2300 x 600 mm, provedení dle stávajících. Před výrobou zaměřit skutečný rozměr (po obložení parapetu). |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                        |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3                                                                                                                                                      |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                 |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 66 | K   | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m     | t   | 0,210    | 1 248,05     | 262,09            | CS ÚRS 2018 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 0,21                                                                                                                                                                           |    | 0,210    |              |                   |                 |
| 67 | K   | 998767181 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu | t  | 0,210    | 519,43       | 109,08            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | 0,21                                                                                                                                                                           |    | 0,210    |              |                   |                 |
| D  |     | 767-4     | Konstrukce zámečnické- mříže zpětné osazení                                                                                                                                    |    |          |              | 2 708,39          |                 |
| 68 | K   | 767662110 | Montáž mříží pevných, přípevněných šroubováním                                                                                                                                 | m2 | 8,198    | 324,49       | 2 660,20          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | m.č./058/                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | mříž                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zpětná montáž okenní mříže                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,23*0,54                                                                                                                                                                      |    | 1,204    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bude zpětně osazena                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./059/                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | mříž                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zpětná montáž okenní mříže                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,75*0,54                                                                                                                                                                      |    | 0,405    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bude zpětně osazena                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./059/d                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | mříž                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zpětná montáž okenní mříže                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,78*0,54                                                                                                                                                                      |    | 0,421    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bude zpětně osazena                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./061/                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | mříž                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zpětná montáž okenní mříže                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,2*0,53                                                                                                                                                                       |    | 1,166    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bude zpětně osazena                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./054/                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | mříž                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zpětná montáž okenní mříže                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,4*0,58                                                                                                                                                                       |    | 0,812    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bude zpětně osazena                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./054/                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | mříž                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zpětná montáž okenní mříže                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,25*0,56- nebude                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bude zpětně osazena                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./054/                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | mříž                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zpětná montáž okenní mříže                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,27*0,57                                                                                                                                                                      |    | 1,294    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bude zpětně osazena                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |

| PČ                               | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|                                  | W   |           | m.č./055/                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | mříž                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | zpětná montáž okenní mříže                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | 2,28*0,58                                                                                                                                  |    | 1,322    |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | bude zpětně osazena                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | m.č./055/                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | mříž                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | zpětná montáž okenní mříže                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | 2,27*0,56- nebude                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | bude zpětně osazena                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | m.č./056/                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | mříž                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | zpětná montáž okenní mříže                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | 2,28*0,57                                                                                                                                  |    | 1,300    |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | bude zpětně osazena                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | m.č./056/                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | mříž                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | zpětná montáž okenní mříže                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | 0,49*0,56                                                                                                                                  |    | 0,274    |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | bude zpětně osazena                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | Součet                                                                                                                                     |    | 8,198    |              |                   |                 |
| 69                               | K   | 998767201 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | %  | 1,81     | 26,63        | 48,19             | CS ÚRS 2018 01  |
| D 771 Podlahy z dlaždic 3 940,89 |     |           |                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
| 70                               | K   | 771591161 | Podlahy - ostatní práce montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby                                                                     | m  | 30,000   | 21,51        | 645,42            | CS ÚRS 2018 01  |
|                                  | W   |           | 13/Z Podlahový nerezový L profil do dlažby, výšky 10mm do všech dveří, kde je z                                                            |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | jedné nebo z obou stran provedena nová dlažba, nebo kde je změna sklad                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | 30                                                                                                                                         |    | 30,000   |              |                   |                 |
|                                  | W   |           | Součet                                                                                                                                     |    | 30,000   |              |                   |                 |
| 71                               | M   | 590541520 | profil dilatační na ochranu dlaždic hliník (8 x 2500 mm)                                                                                   | m  | 12,000   | 255,55       | 3 066,64          |                 |
|                                  | W   |           | 30,000/2,5                                                                                                                                 |    | 12,000   |              |                   |                 |
| 72                               | K   | 998771201 | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m     | %  | 6,10     | 37,51        | 228,83            | CS ÚRS 2018 01  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko laboratoři FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-06 - Omítky, malby, obklady

KSO:

Místo: Kamýcká 1176, Praha 6

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, Praha 7

CC-CZ:

Datum: 9.7.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 14799634

DIČ: CZ14799634

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činnosti) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2018/I. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceniků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH

1 926 372,70

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 926 372,70 | 21,00%     | 404 538,27 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

Cena s DPH

v CZK

2 330 910,97

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-06 - Omítky, malby, obklady

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum:

9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Gestnerova 5/658,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

1 926 372,70

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 311 651,16

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

431 186,89

61 - Úprava povrchů vnitřních

654 784,80

62 - Úprava povrchů vnějších

4 310,74

94 - Lešení a stavební výtahy

91 153,87

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

64 586,80

998 - Přesun hmot

65 628,06

#### PSV - Práce a dodávky PSV

614 721,54

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

18 041,60

763 - Konstrukce suché výstavby

189 499,99

781 - Dokončovací práce - obklady

220 999,56

781-1 - Dokončovací práce - obklady- parapety

12 434,41

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

173 745,98

143

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-06 - Omítky, malby, obklady

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum:

9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant: Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, F

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

1 926 372,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 311 651,16

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

431 186,89

|   |    |           |                                                                                                                            |    |           |        |            |                |
|---|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|----------------|
| 1 | K  | 611325413 | Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50% | m2 | 60,930    | 291,21 | 17 743,54  | CS ÚRS 2018 01 |
|   | VV |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./1/-růst.komory                                                                                  |    |           |        |            |                |
|   | VV |           | 31,78                                                                                                                      |    | 31,780    |        |            |                |
|   | VV |           | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                                                                                                 |    |           |        |            |                |
|   | VV |           | 23,53                                                                                                                      |    | 23,530    |        |            |                |
|   | VV |           | 057/sklad                                                                                                                  |    |           |        |            |                |
|   | VV |           | 5,62                                                                                                                       |    | 5,620     |        |            |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                     |    | 60,930    |        |            |                |
| 2 | K  | 612325413 | Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%   | m2 | 1 656,356 | 249,61 | 413 443,35 | CS ÚRS 2018 01 |
|   | VV |           | oprava omítek - podklady vyrovnání nerovností cca/50/%                                                                     |    |           |        |            |                |
|   | VV |           |                                                                                                                            |    | 0,000     |        |            |                |
|   | VV |           | 001/chodba                                                                                                                 |    |           |        |            |                |
|   | VV |           | 240,559                                                                                                                    |    | 240,559   |        |            |                |
|   | VV |           | 008/chodba                                                                                                                 |    |           |        |            |                |
|   | VV |           | 105,246                                                                                                                    |    | 105,246   |        |            |                |
|   | VV |           | 008/chodba                                                                                                                 |    |           |        |            |                |
|   | VV |           | 28,365                                                                                                                     |    | 28,365    |        |            |                |
|   | VV |           | 034/strojovna                                                                                                              |    |           |        |            |                |
|   | VV |           | 84,078                                                                                                                     |    | 84,078    |        |            |                |
|   | VV |           | 035/rozvodna                                                                                                               |    |           |        |            |                |
|   | VV |           | 45,576                                                                                                                     |    | 45,576    |        |            |                |
|   | VV |           | 036/PP/8/laboratoř DSS                                                                                                     |    |           |        |            |                |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                                          | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|----------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | VV  |     | 62,694                                                         |    | 62,694   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                        |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 46,035                                                         |    | 46,035   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 44,415                                                         |    | 44,415   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                                |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 61,128                                                         |    | 61,128   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/- obklad                        |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 5,265                                                          |    | 5,265    |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/- obklad              |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 45,575                                                         |    | 45,575   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/- obklad |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 41,2                                                           |    | 41,200   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/        |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 61,209                                                         |    | 61,209   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 043/zkušebna formaldehyd                                       |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 59,392                                                         |    | 59,392   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 044/chodba                                                     |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 31,059                                                         |    | 31,059   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 045/sklad                                                      |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 8,114                                                          |    | 8,114    |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 045/sklad                                                      |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 19,928                                                         |    | 19,928   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory                      |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 70,029                                                         |    | 70,029   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory- obklad              |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 3,240                                                          |    | 3,240    |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                                |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 44,523                                                         |    | 44,523   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a- obklad                        |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 1,395                                                          |    | 1,395    |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                                |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 45,036                                                         |    | 45,036   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b- obklad                        |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 0,788                                                          |    | 0,788    |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 049//PP/6/-labor.modelování /I/                                |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 61,668                                                         |    | 61,668   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 049//PP/6/-labor.modelování /I/ - obklad                       |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 1,215                                                          |    | 1,215    |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 050//PP/6/-labor.modelování /II/                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 44,226                                                         |    | 44,226   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 050//PP/6/-labor.modelování /II/ - obklad                      |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 1,215                                                          |    | 1,215    |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 051/fytopatol.laboratoř stāv.                                  |    |          |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                             | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|---------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |     | 79,448                                            |    | 79,448    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 051/fytopatol.laboratoř stáv. - obklad            |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 1,283                                             |    | 1,283     |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 052/pp/B/-labr. Manaž. A sociál. Studii           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 46,386                                            |    | 46,386    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.služeb        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 68,256                                            |    | 68,256    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.služeb-obklad |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 0,540                                             |    | 0,540     |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 054/strojovna VZT EVA/4,0/- akust.obklad          |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 91,320                                            |    | 91,320    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 055/WC ženy                                       |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 5,796                                             |    | 5,796     |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 055/WC ženy- obklad                               |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 26,883                                            |    | 26,883    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 056/ WC muži                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 7,580                                             |    | 7,580     |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 056/ WC muži- obklad                              |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 33,885                                            |    | 33,885    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 057/sklad                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 31,806                                            |    | 31,806    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | Součet                                            |    | 1 656,356 |              |                   |                 |

D 61

### Úprava povrchů vnitřních

654 784,80

|   |    |           |                                                                                                                   |    |        |        |           |                |
|---|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 3 | K  | 611142001 | Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stropů | m2 | 60,930 | 261,50 | 15 932,98 | CS ÚRS 2018 01 |
|   | VV |           | perlínka do tmelu                                                                                                 |    |        |        |           |                |
|   | VV |           |                                                                                                                   |    | 0,000  |        |           |                |
|   | VV |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory                                                                         |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 31,78                                                                                                             |    | 31,780 |        |           |                |
|   | VV |           | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                                                                                        |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 23,53                                                                                                             |    | 23,530 |        |           |                |
|   | VV |           | 057/sklad                                                                                                         |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 5,62                                                                                                              |    | 5,620  |        |           |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                            |    | 60,930 |        |           |                |
| 4 | K  | 611311131 | Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných                            | m2 | 60,930 | 196,12 | 11 949,73 | CS ÚRS 2018 01 |
|   | VV |           | štuk                                                                                                              |    |        |        |           |                |
|   | VV |           |                                                                                                                   |    | 0,000  |        |           |                |
|   | VV |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory                                                                         |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 31,78                                                                                                             |    | 31,780 |        |           |                |
|   | VV |           | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                                                                                        |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 23,53                                                                                                             |    | 23,530 |        |           |                |
|   | VV |           | 057/sklad                                                                                                         |    |        |        |           |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                          | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 5,62                                                                                                           |    | 5,620     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                         |    | 60,930    |              |                   |                 |
| 5  | K   | 612142001 | Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn | m2 | 1 536,136 | 227,03       | 348 743,46        | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | potažení perlínky do tmelu                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                |    | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 001/chodba                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 240,559                                                                                                        |    | 240,559   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 034/strojovna                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 84,078                                                                                                         |    | 84,078    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 035/rozvodna                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 45,576                                                                                                         |    | 45,576    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 036/PP/8/laboratoř DSS                                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 62,694                                                                                                         |    | 62,694    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 46,035                                                                                                         |    | 46,035    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 44,415                                                                                                         |    | 44,415    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 61,128                                                                                                         |    | 61,128    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/- obklad                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,265                                                                                                          |    | 5,265     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/- obklad                                                              |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 45,575                                                                                                         |    | 45,575    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/- obklad                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 44,496                                                                                                         |    | 44,496    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 61,209                                                                                                         |    | 61,209    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 043/zkušebna formaldehyd                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 59,392                                                                                                         |    | 59,392    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 044/chodba                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 31,059                                                                                                         |    | 31,059    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 045/sklad                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 8,114                                                                                                          |    | 8,114     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 045/sklad                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 19,928                                                                                                         |    | 19,928    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 70,029                                                                                                         |    | 70,029    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory- obklad                                                              |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,240                                                                                                          |    | 3,240     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 44,523                                                                                                         |    | 44,523    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a- obklad                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,395                                                                                                          |    | 1,395     |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                             | MJ | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|---------------------------------------------------|----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| VV |     |     | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                   |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 45,036                                            |    | 45,036    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b- obklad           |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0,788                                             |    | 0,788     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 049/PP/6/-labor.modelování /I/                    |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 61,668                                            |    | 61,668    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 049/PP/6/-labor.modelování /I/ - obklad           |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,215                                             |    | 1,215     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 050/PP/6/-labor.modelování /II/                   |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 44,226                                            |    | 44,226    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 050/PP/6/-labor.modelování /II/ - obklad          |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,215                                             |    | 1,215     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                     |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 79,448                                            |    | 79,448    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 051/fytopatol.laboratoř stáv. - obklad            |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,283                                             |    | 1,283     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studií           |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 46,386                                            |    | 46,386    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb        |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 68,256                                            |    | 68,256    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb-obklad |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0,540                                             |    | 0,540     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 055/WC ženy                                       |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 5,796                                             |    | 5,796     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 055/WC ženy- obklad                               |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 26,883                                            |    | 26,883    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 056/ WC muži                                      |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 7,580                                             |    | 7,580     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 056/ WC muži- obklad                              |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 33,885                                            |    | 33,885    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 057/sklad                                         |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 31,806                                            |    | 31,806    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 054/strojovna VZT EVA/4,0/- akust.obklad          |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 91,32                                             |    | 91,320    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | Mezisoučet                                        |    | 1 526,041 |                 |                   |                    |
| VV |     |     | obklad                                            |    | 0,000     |                 |                   |                    |
| VV |     |     |                                                   |    | 0,000     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/1                                             |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m,č./046/                                         |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                                           |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /2360/                            |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,36°0,275                                        |    | 0,649     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | /275                                              |    |           |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód | Popis                   | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|-------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| VV |     |     | ozn/2                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./046/               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /2340/  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,34*0,26               |    | 0,608    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | /260                    |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/3                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./047/               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /860/   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0,86*0,25               |    | 0,215    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | /250                    |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/4                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./048/               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /2370/  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,37*0,25               |    | 0,593    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | /250/                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/5                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./049/               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /610/   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0,61*0,25               |    | 0,153    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | /250/                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/6                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./049/               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /2370/  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,37*0,25               |    | 0,593    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | /250/                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/7                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./050/               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | demontáž parapetu /890/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0,89*0,24               |    | 0,214    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | /240/                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/8                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./051/               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /2370/  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,37*0,25               |    | 0,593    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | /250/                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/9                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./051/               |    |          |                 |                   |                    |

120

| PČ | Typ | Kód | Popis                  | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | vv  |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | montáž parapetu /2315/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 2,315*0,25             |    | 0,579    |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | /250/                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | ozn/10                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | m.č./052/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | montáž parapetu /2300/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 2,3*0,24               |    | 0,552    |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | /240/                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | ozn/11                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | m.č./053/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | montáž parapetu /2310/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 2,31*0,25              |    | 0,578    |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | /250/                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | ozn/12                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | m.č./053/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | montáž parapetu /2300/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 2,3*0,25               |    | 0,575    |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | /250/                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | ozn/13                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | m.č./035/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | montáž parapetu /1480/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 1,48*0,24              |    | 0,355    |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | /240/                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | ozn/14                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | m.č./036/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | montáž parapetu /1480/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 1,48*0,24              |    | 0,355    |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | /240/                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | ozn/15                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | m.č./036/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | montáž parapetu /1505/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 1,505*0,24             |    | 0,361    |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | /240/                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | ozn/16                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | m.č./037/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | montáž parapetu /2365/ |    |          |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                     | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 2,365*0,265                                                               |    | 0,627     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | /265/                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ozn/17                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./038/                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | parapet                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | montáž parapetu /2380/                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,38*0,25                                                                 |    | 0,595     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | /250/                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ozn/18                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./039/                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | parapet                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | montáž parapetu /2385/                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,385*0,245                                                               |    | 0,584     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | /245/                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ozn/19                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./039/                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | parapet                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | montáž parapetu /2390/                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,39*0,245                                                                |    | 0,586     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | /245/                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ozn/20                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./041/                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | parapet                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | montáž parapetu /600/                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,6*0,26                                                                  |    | 0,156     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | /260/                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ozn/21                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./042/                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | parapet                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | montáž parapetu /2390/                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,39*0,24                                                                 |    | 0,574     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | /240/                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                |    | 10,095    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                    |    | 1 536,136 |              |                   |                 |
| 6  | K   | 612311131 | Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn | m2 | 1 268,941 | 196,12       | 248 867,63        | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | štuk                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                           |    | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 001/chodba                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 240,559                                                                   |    | 240,559   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 034/strojovna                                                             |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 84,078                                                                    |    | 84,078    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 035/rozvodna                                                              |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 45,576                                                                    |    | 45,576    |              |                   |                 |

122

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                     | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 036/PP/8/laboratoř DSS                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 62,694                                                                                                                    |    | 62,694    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 46,035                                                                                                                    |    | 46,035    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                                                                                            |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 44,415                                                                                                                    |    | 44,415    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 61,128                                                                                                                    |    | 61,128    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 61,209                                                                                                                    |    | 61,209    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 043/zkušebna formaldehyd                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 59,392                                                                                                                    |    | 59,392    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 044/chodba                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 31,059                                                                                                                    |    | 31,059    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 045/sklad                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 8,114                                                                                                                     |    | 8,114     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 045/sklad                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 19,928                                                                                                                    |    | 19,928    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 70,029                                                                                                                    |    | 70,029    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 44,523                                                                                                                    |    | 44,523    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 45,036                                                                                                                    |    | 45,036    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 049//PP/6/-labor.modelování /I/                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 61,668                                                                                                                    |    | 61,668    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 050//PP/6/-labor.modelování /II/                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 44,226                                                                                                                    |    | 44,226    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 79,448                                                                                                                    |    | 79,448    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studii                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 46,386                                                                                                                    |    | 46,386    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 68,256                                                                                                                    |    | 68,256    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 055/WC ženy                                                                                                               |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,796                                                                                                                     |    | 5,796     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 056/ WC muži                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 7,580                                                                                                                     |    | 7,580     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 057/sklad                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 31,806                                                                                                                    |    | 31,806    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                    |    | 1 268,941 |              |                   |                 |
| 7  | K   | 619991001 | Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou zakrývání podlah | m2 | 686,320   | 20,80        | 14 276,04         | CS ÚRS 2018 01  |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                                   | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|---------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | VV  |     |                                                         |    | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 001/chodba                                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 89                                                      |    | 89,000   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 002/dílňa                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 39,83                                                   |    | 39,830   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 008/chodba                                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 54,31                                                   |    | 54,310   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 034/strojovna                                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 50,31                                                   |    | 50,310   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 035/rozvodna                                            |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 14,2                                                    |    | 14,200   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 036/PP/8/laboratoř DSS                                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 33,87                                                   |    | 33,870   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 16,29                                                   |    | 16,290   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                          |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 14,6                                                    |    | 14,600   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 32,41                                                   |    | 32,410   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 18,51                                                   |    | 18,510   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 13,75                                                   |    | 13,750   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 31,51                                                   |    | 31,510   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 043/zkušebna formaldehyd                                |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 33,45                                                   |    | 33,450   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 044/chodba                                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 10,13                                                   |    | 10,130   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 31,78                                                   |    | 31,780   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 15,29                                                   |    | 15,290   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 15,53                                                   |    | 15,530   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 049//PP/6/-labor.modelování /I/                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 32,23                                                   |    | 32,230   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 050//PP/6/-labor.modelování /II/                        |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 14,85                                                   |    | 14,850   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 31,78                                                   |    | 31,780   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 052/PP/8/-Labr. Manaž. A sociál. Studii                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 16,39                                                   |    | 16,390   |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb              |    |          |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |           | 34,45                                                                                                      |    | 34,450   |              |                   |                 |
|    | W   |           | 054/strojovna VZT EYA/4,0/                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 23,53                                                                                                      |    | 23,530   |              |                   |                 |
|    | W   |           | 055/WC ženy                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 5,45                                                                                                       |    | 5,450    |              |                   |                 |
|    | W   |           | 056/ WC muži                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 7,25                                                                                                       |    | 7,250    |              |                   |                 |
|    | W   |           | 057/sklad                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 5,62                                                                                                       |    | 5,620    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                     |    | 686,320  |              |                   |                 |
| 8  | K   | 619995001 | Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.                                 | m  | 44,260   | 159,28       | 7 049,52          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           | Z/1/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 600/1970 mm,                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 4,54                                                                                                       |    | 4,540    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Z/2/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 600/1970 mm,                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 4,54                                                                                                       |    | 4,540    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Z/3/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 900/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 4,84                                                                                                       |    | 4,840    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Z/4/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 900/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 4,84                                                                                                       |    | 4,840    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Z/5/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 900/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 4,84                                                                                                       |    | 4,840    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Z/6/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 800/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 4,84                                                                                                       |    | 4,840    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Z/7/ - Dveře dvoukřídlové, kovové vnitřní , otevíravé 1450/1970 mm, křídla 900+550 bez polodrážky, hladká, |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 5,39                                                                                                       |    | 5,390    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Z/8/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 1100/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,                          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 5,04                                                                                                       |    | 5,040    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Z/9/ - Dveře dvoukřídlové, kovové vnitřní , otevíravé 1450/1970 mm, křídla 900+550 bez polodrážky, hladká, |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 5,39                                                                                                       |    | 5,390    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                     |    | 44,260   |              |                   |                 |
| 9  | K   | 629135102 | Vyrovňovací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm                       | m  | 40,370   | 197,31       | 7 965,44          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           |                                                                                                            |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                            |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                            |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | obklad parapet                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                            |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | ozn/1                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./046/                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | parapet                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | montáž parapetu /2360/                                                                                     |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód | Popis                   | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|-------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | VV  |     | 2,36                    |    | 2,360    |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | ozn/2                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | m.č./046/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | montáž parapetu /2340/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 2,34                    |    | 2,340    |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | ozn/3                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | m.č./047/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | montáž parapetu /860/   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 0,86                    |    | 0,860    |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | ozn/4                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | m.č./048/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | montáž parapetu /2370/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 2,37                    |    | 2,370    |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | ozn/5                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | m.č./049/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | montáž parapetu /610/   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 0,61                    |    | 0,610    |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | ozn/6                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | m.č./049/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | montáž parapetu /2370/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 2,37                    |    | 2,370    |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | ozn/7                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | m.č./050/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | demontáž parapetu /890/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 0,89                    |    | 0,890    |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | ozn/8                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | m.č./051/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | montáž parapetu /2370/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 2,37                    |    | 2,370    |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | ozn/9                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | m.č./051/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | montáž parapetu /2315/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | 2,315                   |    | 2,315    |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | ozn/10                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | m.č./052/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |

126

| PČ | Typ | Kód | Popis                  | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | W   |     | montáž parapetu /2300/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 2,3                    |    | 2,300    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/11                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./053/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /2310/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 2,31                   |    | 2,310    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/12                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./053/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /2300/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 2,3                    |    | 2,300    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/13                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./035/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /1480/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,48                   |    | 1,480    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/14                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./036/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /1480/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,48                   |    | 1,480    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/15                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./036/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /1505/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,505                  |    | 1,505    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/16                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./037/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /2365/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 2,365                  |    | 2,365    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/17                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./038/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /2380/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 2,38                   |    | 2,380    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/18                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./039/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /2385/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 2,385                  |    | 2,385    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/19                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./039/              |    |          |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód | Popis                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |     | parapet                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | montáž parapetu /2390/ |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,39                   |    | 2,390    |              |                   |                 |
| VV |     |     | ozn/20                 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./041/              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | parapet                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | montáž parapetu /600/  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0,6                    |    | 0,600    |              |                   |                 |
| VV |     |     | ozn/21                 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./042/              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | parapet                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | montáž parapetu /2390/ |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,39                   |    | 2,390    |              |                   |                 |
| VV |     |     | Součet                 |    | 40,370   |              |                   |                 |

D 62

Úprava povrchů vnějších

4 310,74

|    |   |           |                                                                                                               |    |       |        |          |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|
| 10 | K | 622131121 | Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn        | m2 | 5,443 | 49,09  | 267,20   | CS ÚRS 2018 01 |
| VV |   |           | vnější omítka- šedá fasádní                                                                                   |    |       |        |          |                |
| VV |   |           |                                                                                                               |    | 0,000 |        |          |                |
| VV |   |           | m.č./054/                                                                                                     |    |       |        |          |                |
| VV |   |           | (2,235*0,53)+(2,27*0,53)+(2,27*0,52)                                                                          |    | 3,568 |        |          |                |
| VV |   |           | Mezisoučet                                                                                                    |    | 3,568 |        |          |                |
| VV |   |           | změna 8.3.2018                                                                                                |    |       |        |          |                |
| VV |   |           | - v 041 po zazdění okna z venkovní strany připočíst plochu úpravy fasády dle 042                              |    |       |        |          |                |
| VV |   |           | 0,49*0,56                                                                                                     |    | 0,274 |        |          |                |
| VV |   |           | - v 042 po zazdění okna z venkovní strany připočíst plochu úpravy fasády dle 042                              |    |       |        |          |                |
| VV |   |           | 2,28*0,57+(0,52*0,58)                                                                                         |    | 1,601 |        |          |                |
| VV |   |           | Mezisoučet                                                                                                    |    | 1,875 |        |          |                |
| VV |   |           | Součet                                                                                                        |    | 5,443 |        |          |                |
| 11 | K | 622142001 | Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn | m2 | 5,443 | 216,33 | 1 177,48 | CS ÚRS 2018 01 |
| VV |   |           | perlínka do tmelu                                                                                             |    |       |        |          |                |
| VV |   |           |                                                                                                               |    | 0,000 |        |          |                |
| VV |   |           | m.č./054/                                                                                                     |    |       |        |          |                |
| VV |   |           | (2,235*0,53)+(2,27*0,53)+(2,27*0,52)                                                                          |    | 3,568 |        |          |                |
| VV |   |           | Mezisoučet                                                                                                    |    | 3,568 |        |          |                |
| VV |   |           | změna 8.3.2018                                                                                                |    |       |        |          |                |
| VV |   |           | - v 041 po zazdění okna z venkovní strany připočíst plochu úpravy fasády dle 042                              |    |       |        |          |                |
| VV |   |           | 0,49*0,56                                                                                                     |    | 0,274 |        |          |                |
| VV |   |           |                                                                                                               |    | 0,000 |        |          |                |
| VV |   |           |                                                                                                               |    | 0,000 |        |          |                |
| VV |   |           | - v 042 po zazdění okna z venkovní strany připočíst plochu úpravy fasády dle 042                              |    |       |        |          |                |
| VV |   |           | 2,28*0,57+(0,52*0,58)                                                                                         |    | 1,601 |        |          |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |           |                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                        |    | 1,875    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                            |    | 5,443    |              |                   |                 |
| 12 | K   | 622531011 | Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn   | m2 | 5,443    | 526,56       | 2 866,06          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           | vnější omítka- šedá fasádní                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č. /054/                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | (2,235*0,53)+(2,27*0,53)+(2,27*0,52)                                                                              |    | 3,568    |              |                   |                 |
|    | W   |           | změna 8.3.2018                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | - v 041 po zazdění okna z venkovní strany připočíst plochu úpravy fasády dle 042                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 0,49*0,56                                                                                                         |    | 0,274    |              |                   |                 |
|    | W   |           | - v 042 po zazdění okna z venkovní strany připočíst plochu úpravy fasády dle 042                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 2,28*0,57+(0,52*0,58)                                                                                             |    | 1,601    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                        |    | 5,443    |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                            |    | 5,443    |              |                   |                 |
| D  | 94  |           | Lešení a stavební výtahy                                                                                          |    |          |              | 91 153,87         |                 |
| 13 | K   | 949101111 | Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešěňové podlahy do 1,9 m | m2 | 655,460  | 139,07       | 91 153,87         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           | lešení                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | 001/chodba                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 89                                                                                                                |    | 89,000   |              |                   |                 |
|    | W   |           | P/2/                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 008/chodba                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 54,31                                                                                                             |    | 54,310   |              |                   |                 |
|    | W   |           | stávající                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 034/strojovna                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 50,31                                                                                                             |    | 50,310   |              |                   |                 |
|    | W   |           | stávající                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 035/rozvodna                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 14,2                                                                                                              |    | 14,200   |              |                   |                 |
|    | W   |           | stávající                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 036/PP/8/laboratoř DSS                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 33,87                                                                                                             |    | 33,870   |              |                   |                 |
|    | W   |           | P/1/                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 037/PP/1/vypoč.zázemí behaviorální lab.                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 16,29                                                                                                             |    | 16,290   |              |                   |                 |
|    | W   |           | P/1/                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 14,6                                                                                                              |    | 14,600   |              |                   |                 |

128

| PČ | Typ | Kód | Popis                                                   | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|---------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | vv  |     | P/1/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 32,41                                                   |    | 32,410   |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | P/2/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 18,51                                                   |    | 18,510   |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | P/3/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 13,75                                                   |    | 13,750   |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | P/3/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 31,51                                                   |    | 31,510   |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | P2/4/                                                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 043/zkušebna formaldehyd                                |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 33,45                                                   |    | 33,450   |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | stávající                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 044/chodba                                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 10,13                                                   |    | 10,130   |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | stávající                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 045/sklad                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 8,97                                                    |    | 8,970    |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | stávající                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory               |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 31,78                                                   |    | 31,780   |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | P/2/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 15,29                                                   |    | 15,290   |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | P/2/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 15,53                                                   |    | 15,530   |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | P/2/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 049//PP/6/-labor.modelování /I/                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 32,23                                                   |    | 32,230   |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | P/1/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 050//PP/6/-labor.modelování /II/                        |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 14,85                                                   |    | 14,850   |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | P/1/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 31,78                                                   |    | 31,780   |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | P/1/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studií                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 16,39                                                   |    | 16,390   |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | P/1/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | vv  |     | 053/PP/7/- labor.pro analýzu ekosyst.služeb             |    |          |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |           | 34,45                                                                                                                  |    | 34,450   |              |                   |                 |
| VV |     |           | P/2/                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 23,53                                                                                                                  |    | 23,530   |              |                   |                 |
| VV |     |           | P/2/                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 055/WC ženy                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 5,45                                                                                                                   |    | 5,450    |              |                   |                 |
| VV |     |           | P/2/                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 056/ WC muži                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 7,25                                                                                                                   |    | 7,250    |              |                   |                 |
| VV |     |           | P/2/                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 057/sklad                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 5,62                                                                                                                   |    | 5,620    |              |                   |                 |
| VV |     |           | P/2/                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                 |    | 655,460  |              |                   |                 |
| D  | 95  |           | Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb                                                                  |    |          |              | 64 586,80         |                 |
| 14 | K   | 952901111 | Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m | m2 | 655,460  | 98,54        | 64 586,80         | CS ÚRS 2018 01  |
| VV |     |           | vyčištění                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           |                                                                                                                        |    | 0,000    |              |                   |                 |
| VV |     |           |                                                                                                                        |    | 0,000    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 001/chodba                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 89                                                                                                                     |    | 89,000   |              |                   |                 |
| VV |     |           | P/2/                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 008/chodba                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 54,31                                                                                                                  |    | 54,310   |              |                   |                 |
| VV |     |           | stávající                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 034/strojovna                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 50,31                                                                                                                  |    | 50,310   |              |                   |                 |
| VV |     |           | stávající                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 035/rozvodna                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 14,2                                                                                                                   |    | 14,200   |              |                   |                 |
| VV |     |           | stávající                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 036/PP/8/laboratoř DSS                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 33,87                                                                                                                  |    | 33,870   |              |                   |                 |
| VV |     |           | P/1/                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                                                                                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 16,29                                                                                                                  |    | 16,290   |              |                   |                 |
| VV |     |           | P/1/                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 14,6                                                                                                                   |    | 14,600   |              |                   |                 |
| VV |     |           | P/1/                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |

130

| PC | Typ | Kód | Popis                                                   | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|---------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | W   |     | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 32,41                                                   |    | 32,410   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | P/2/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 18,51                                                   |    | 18,510   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | P/3/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 13,75                                                   |    | 13,750   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | P/3/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 31,51                                                   |    | 31,510   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | P/4/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 043/zkušebna formaldehyd                                |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 33,45                                                   |    | 33,450   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | stávající                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 044/chodba                                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 10,13                                                   |    | 10,130   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | stávající                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 045/sklad                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 8,97                                                    |    | 8,970    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | stávající                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory               |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 31,78                                                   |    | 31,780   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | P/2/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 15,29                                                   |    | 15,290   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | P/2/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 15,53                                                   |    | 15,530   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | P/2/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 049//PP/6/-labor.modelování /I/                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 32,23                                                   |    | 32,230   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | P/1/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 050//PP/6/-labor.modelování /II/                        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 14,85                                                   |    | 14,850   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | P/1/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 31,78                                                   |    | 31,780   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | P/1/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studií                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 16,39                                                   |    | 16,390   |                 |                   |                    |
|    | W   |     | P/1/                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 053/PP/7/- labor.pro analýzu ekosyst.služeb             |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 34,45                                                   |    | 34,450   |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód | Popis                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|----------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |     | P/2/                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 054/strojovna VZT EVA/4,0/ |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 23,53                      |    | 23,530   |              |                   |                 |
|    | VV  |     | P/2/                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 055/WC ženy                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 5,45                       |    | 5,450    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | P/2/                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 056/ WC muži               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 7,25                       |    | 7,250    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | P/2/                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 057/sklad                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | 5,62                       |    | 5,620    |              |                   |                 |
|    | VV  |     | P/2/                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |     | Součet                     |    | 655,460  |              |                   |                 |

D 998 Přesun hmot 65 628,06

|    |   |           |                                                                                                                                                                                                |   |        |          |           |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|----------------|
| 15 | K | 998018001 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m | t | 57,157 | 1 148,21 | 65 628,06 | CS ÚRS 2018 01 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|----------------|

D PSV Práce a dodávky PSV 614 721,54

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 18 041,60

|    |    |           |                                                                                                                         |    |        |        |           |                |
|----|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 16 | K  | 711113127 | Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s těsnicí stěrkou nepružnou (cementem pojená) | m2 | 86,775 | 203,25 | 17 637,37 | CS ÚRS 2018 01 |
|    | VV |           |                                                                                                                         |    | 0,000  |        |           |                |
|    | VV |           | hydroiz. Stěrka- pod obklad                                                                                             |    | 0,000  |        |           |                |
|    | VV |           |                                                                                                                         |    |        |        |           |                |
|    | VV |           | S/3/                                                                                                                    |    |        |        |           |                |
|    | VV |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./1/- obklad                                                                       |    |        |        |           |                |
|    | VV |           | 45,575                                                                                                                  |    | 45,575 |        |           |                |
|    | VV |           | S/3/ S/6/                                                                                                               |    |        |        |           |                |
|    | VV |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/1/- obklad                                                          |    |        |        |           |                |
|    | VV |           | 41,2                                                                                                                    |    | 41,200 |        |           |                |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                  |    | 86,775 |        |           |                |

|    |   |           |                                                                                                                                                                                                |   |       |          |        |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|--------|----------------|
| 17 | K | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                             | t | 0,260 | 1 045,99 | 271,96 | CS ÚRS 2018 01 |
| 18 | K | 998711181 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu | t | 0,260 | 508,73   | 132,27 | CS ÚRS 2018 01 |

D 763 Konstrukce suché výstavby 189 499,99

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 19 | K   | 763121427 | Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm, EI 30 stěna tl. 62,5 mm, profil 50  | m2 | 147,984  | 694,15       | 102 723,70        | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | změna 8.3.2018                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/- obklad                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 45,575                                                                                                                                                                                               |    | 45,575   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/- obklad                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 41,2                                                                                                                                                                                                 |    | 41,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 61,209                                                                                                                                                                                               |    | 61,209   |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                                      |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                               |    | 147,984  |              |                   |                 |
| 20 | K   | 763121448 | Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou akustickou tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm 30 kg/m3, EI 30 stěna tl. 65 mm, profil 50 | m2 | 91,320   | 717,93       | 65 561,05         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | akustický obklad                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                                      |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 054/strojovna VZT EVA/4,0/- akust.obklad                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 91,32                                                                                                                                                                                                |    | 91,320   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                               |    | 91,320   |              |                   |                 |
| 21 | K   | 763121714 | Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr                                                    | m2 | 239,304  | 26,63        | 6 371,49          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | akustický obklad                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                                      |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 054/strojovna VZT EVA/4,0/- akust.obklad                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 91,32                                                                                                                                                                                                |    | 91,320   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                           |    | 91,320   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | změna 8.3.2018                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/- obklad                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 45,575                                                                                                                                                                                               |    | 45,575   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/- obklad                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 41,2                                                                                                                                                                                                 |    | 41,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 61,209                                                                                                                                                                                               |    | 61,209   |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                                      |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                               |    | 239,304  |              |                   |                 |
| 22 | K   | 763121761 | Stěna předsazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3                                                                                       | m2 | 239,304  | 38,75        | 9 272,79          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | akustický obklad                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                                      |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 054/strojovna VZT EVA/4,0/- akust.obklad                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 91,32                                                                                                                                                                                                |    | 91,320   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                           |    | 91,320   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | změna 8.3.2018                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/- obklad                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 45,575                                                                                                                                                                                                                          |    | 45,575   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/- obklad                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 41,2                                                                                                                                                                                                                            |    | 41,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 61,209                                                                                                                                                                                                                          |    | 61,209   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                          |    | 239,304  |              |                   |                 |
| 23 | K   | 998763301 | Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t  | 3,792    | 975,86       | 3 700,45          | CS ÚRS 2018 01  |
| 24 | K   | 998763381 | Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu                   | t  | 3,792    | 493,28       | 1 870,51          | CS ÚRS 2018 01  |

D 781

Dokončovací práce - obklady

220 999,56

|    |    |           |                                                                                                                                         |    |         |        |            |                |
|----|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|----------------|
| 25 | K  | 781474113 | Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2 | m2 | 163,114 | 683,46 | 111 481,32 | CS ÚRS 2018 01 |
|    | VV |           |                                                                                                                                         |    | 0,000   |        |            |                |
|    | VV |           | obklad                                                                                                                                  |    | 0,000   |        |            |                |
|    | VV |           | S/1/S/2/S/6/                                                                                                                            |    |         |        |            |                |
|    | VV |           | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/- obklad                                                                                                 |    |         |        |            |                |
|    | VV |           | 5,265                                                                                                                                   |    | 5,265   |        |            |                |
|    | VV |           | S/3/                                                                                                                                    |    |         |        |            |                |
|    | VV |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/- obklad                                                                                       |    |         |        |            |                |
|    | VV |           | 45,575                                                                                                                                  |    | 45,575  |        |            |                |
|    | VV |           | S/3/ S/6/                                                                                                                               |    |         |        |            |                |
|    | VV |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/- obklad                                                                          |    |         |        |            |                |
|    | VV |           | 41,2                                                                                                                                    |    | 41,200  |        |            |                |
|    | VV |           | S/1/S/2/S/6/                                                                                                                            |    |         |        |            |                |
|    | VV |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory- obklad                                                                                       |    |         |        |            |                |
|    | VV |           | 3,240                                                                                                                                   |    | 3,240   |        |            |                |
|    | VV |           | S/1/S/2/S/6/                                                                                                                            |    |         |        |            |                |
|    | VV |           | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a- obklad                                                                                                 |    |         |        |            |                |
|    | VV |           | 1,395                                                                                                                                   |    | 1,395   |        |            |                |
|    | VV |           | S/1/S/2/S/6/                                                                                                                            |    |         |        |            |                |
|    | VV |           | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b- obklad                                                                                                 |    |         |        |            |                |
|    | VV |           | 0,788                                                                                                                                   |    | 0,788   |        |            |                |
|    | VV |           | S/1/S/2/S/6/                                                                                                                            |    |         |        |            |                |
|    | VV |           | 049/PP/6/-labor.modelování /II/ - obklad                                                                                                |    |         |        |            |                |
|    | VV |           | 1,215                                                                                                                                   |    | 1,215   |        |            |                |
|    | VV |           | S/1/S/2/S/6/                                                                                                                            |    |         |        |            |                |
|    | VV |           | 050/PP/6/-labor.modelování /II/ - obklad                                                                                                |    |         |        |            |                |

| PČ | Typ | Kód                                                             | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Čenová soustava |
|----|-----|-----------------------------------------------------------------|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     | 1,215                                                           |       |    | 1,215    |              |                   |                 |
| VV |     | S/5/S/6/                                                        |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 051/fytopatol.laboratoř stáv. - obklad                          |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 1,283                                                           |       |    | 1,283    |              |                   |                 |
| VV |     | S/1/S/2/S/6/                                                    |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.služeb-obklad               |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 0,540                                                           |       |    | 0,540    |              |                   |                 |
| VV |     | S/1/S/2/                                                        |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 055/WC ženy- obklad                                             |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 26,883                                                          |       |    | 26,883   |              |                   |                 |
| VV |     | S/1/S/2/                                                        |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 056/ WC muži- obklad                                            |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 33,885                                                          |       |    | 33,885   |              |                   |                 |
| VV |     | S/1/S/2/S/6/                                                    |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/- obklad |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 0,63                                                            |       |    | 0,630    |              |                   |                 |
| VV |     | Součet                                                          |       |    | 163,114  |              |                   |                 |

|    |   |             |                                                                          |    |         |        |           |  |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|--|
| 26 | M | 597611550.1 | dlaždice keramické - 20 x 20 x 0,75 cm l. j.-bude upřesněno s investorem | m2 | 171,270 | 534,88 | 91 608,73 |  |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|--|

|    |  |                                                                |  |  |        |  |  |  |
|----|--|----------------------------------------------------------------|--|--|--------|--|--|--|
| VV |  |                                                                |  |  | 0,000  |  |  |  |
| VV |  | obklad                                                         |  |  |        |  |  |  |
| VV |  |                                                                |  |  | 0,000  |  |  |  |
| VV |  | S/1/S/2/S/6/                                                   |  |  |        |  |  |  |
| VV |  | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/- obklad                        |  |  |        |  |  |  |
| VV |  | 5,265                                                          |  |  | 5,265  |  |  |  |
| VV |  | S/3/                                                           |  |  |        |  |  |  |
| VV |  | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/- obklad              |  |  |        |  |  |  |
| VV |  | 45,575                                                         |  |  | 45,575 |  |  |  |
| VV |  | S/3/ S/6/                                                      |  |  |        |  |  |  |
| VV |  | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/- obklad |  |  |        |  |  |  |
| VV |  | 41,200                                                         |  |  | 41,200 |  |  |  |
| VV |  | S/1/S/2/S/6/                                                   |  |  |        |  |  |  |
| VV |  | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory- obklad              |  |  |        |  |  |  |
| VV |  | 3,240                                                          |  |  | 3,240  |  |  |  |
| VV |  | S/1/S/2/S/6/                                                   |  |  |        |  |  |  |
| VV |  | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a- obklad                        |  |  |        |  |  |  |
| VV |  | 1,395                                                          |  |  | 1,395  |  |  |  |
| VV |  | S/1/S/2/S/6/                                                   |  |  |        |  |  |  |
| VV |  | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b- obklad                        |  |  |        |  |  |  |
| VV |  | 0,788                                                          |  |  | 0,788  |  |  |  |
| VV |  | S/1/S/2/S/6/                                                   |  |  |        |  |  |  |
| VV |  | 049/PP/6/-labor.modelování /I/- obklad                         |  |  |        |  |  |  |
| VV |  | 1,215                                                          |  |  | 1,215  |  |  |  |
| VV |  | S/1/S/2/S/6/                                                   |  |  |        |  |  |  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 050//PP/6/-labor.modelování /II/- obklad                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,215                                                                                                |    | 1,215    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | S/5/S/6/                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 051/fytopatol.laboratoř stáv. - obklad                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,283                                                                                                |    | 1,283    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | S/1/S/2/S/6/                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb-obklad                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,540                                                                                                |    | 0,540    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | S/1/S/2/                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 055/WC ženy- obklad                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 26,883                                                                                               |    | 26,883   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | S/1/S/2/                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 056/ WC muži- obklad                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 33,885                                                                                               |    | 33,885   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | S/1/S/2/S/6/                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/- obklad                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,63                                                                                                 |    | 0,630    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                               |    | 163,114  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 163,114*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                       |    | 171,270  |              |                   |                 |
| 27 | K   | 781479196 | Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel | m2 | 163,114  | 41,84        | 6 824,60          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           |                                                                                                      |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | obklad                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                      |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | S/1/S/2/S/6/                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/- obklad                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,265                                                                                                |    | 5,265    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | S/3/                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/- obklad                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 45,575                                                                                               |    | 45,575   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | S/3/ S/6/                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/- obklad                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 41,2                                                                                                 |    | 41,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | S/1/S/2/S/6/                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory- obklad                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,240                                                                                                |    | 3,240    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | S/1/S/2/S/6/                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a- obklad                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,395                                                                                                |    | 1,395    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | S/1/S/2/S/6/                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b- obklad                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,788                                                                                                |    | 0,788    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | S/1/S/2/S/6/                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 049//PP/6/-labor.modelování /I/- obklad                                                              |    |          |              |                   |                 |

136

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |           | 1,215                                                           |    | 1,215    |              |                   |                 |
|    | W   |           | S/1/S/2/S/6/                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 050/PP/6/-labor.modelování /II/- obklad                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1,215                                                           |    | 1,215    |              |                   |                 |
|    | W   |           | S/5/S/6/                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 051/fytopatol.laboratoř stáv. - obklad                          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1,283                                                           |    | 1,283    |              |                   |                 |
|    | W   |           | S/1/S/2/S/6/                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb-obklad               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 0,540                                                           |    | 0,540    |              |                   |                 |
|    | W   |           | S/1/S/2/                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 055/WC ženy- obklad                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 26,883                                                          |    | 26,883   |              |                   |                 |
|    | W   |           | S/1/S/2/                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 056/ WC muži- obklad                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 33,885                                                          |    | 33,885   |              |                   |                 |
|    | W   |           | S/1/S/2/S/6/                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/- obklad |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 0,63                                                            |    | 0,630    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                          |    | 163,114  |              |                   |                 |
| 28 | K   | 781495111 | Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu                  | m2 | 163,114  | 47,90        | 7 813,39          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           |                                                                 |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | obklad                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                 |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | S/1/S/2/S/6/                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/- obklad                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 5,265                                                           |    | 5,265    |              |                   |                 |
|    | W   |           | S/3/                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/- obklad               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 45,575                                                          |    | 45,575   |              |                   |                 |
|    | W   |           | S/3/ S/6/                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/- obklad  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 41,2                                                            |    | 41,200   |              |                   |                 |
|    | W   |           | S/1/S/2/S/6/                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory- obklad               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 3,240                                                           |    | 3,240    |              |                   |                 |
|    | W   |           | S/1/S/2/S/6/                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a- obklad                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1,395                                                           |    | 1,395    |              |                   |                 |
|    | W   |           | S/1/S/2/S/6/                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b- obklad                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 0,788                                                           |    | 0,788    |              |                   |                 |
|    | W   |           | S/1/S/2/S/6/                                                    |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |     | 049//PP/6/-labor.modelování //I/- obklad                          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1,215                                                             |    | 1,215    |              |                   |                 |
| VV |     |     | S/1/S/2/S/6/                                                      |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 050//PP/6/-labor.modelování //II/- obklad                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1,215                                                             |    | 1,215    |              |                   |                 |
| VV |     |     | S/5/S/6/                                                          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 051/fytopatol.laboratoř stáv. - obklad                            |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1,283                                                             |    | 1,283    |              |                   |                 |
| VV |     |     | S/1/S/2/S/6/                                                      |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb-obklad                 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0,540                                                             |    | 0,540    |              |                   |                 |
| VV |     |     | S/1/S/2/                                                          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 055/WC ženy- obklad                                               |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 26,883                                                            |    | 26,883   |              |                   |                 |
| VV |     |     | S/1/S/2/                                                          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 056/ WC muži- obklad                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 33,885                                                            |    | 33,885   |              |                   |                 |
| VV |     |     | S/1/S/2/S/6/                                                      |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor. - chov zvířat//II/- obklad |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0,63                                                              |    | 0,630    |              |                   |                 |
| VV |     |     | Součet                                                            |    | 163,114  |              |                   |                 |

|    |   |           |                                                                                                                                                                            |   |       |        |          |                |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|----------------|
| 29 | K | 998781101 | Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                             | t | 3,193 | 597,88 | 1 909,02 | CS ÚRS 2018 01 |
| 30 | K | 998781181 | Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu | t | 3,193 | 426,71 | 1 362,50 | CS ÚRS 2018 01 |

**D 781-1 Dokončovací práce - obklady- parapety**

**12 434,41**

|    |   |           |                                                                                                                |   |        |        |          |                |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|
| 31 | K | 781674113 | Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 150 do 200 mm | m | 37,980 | 148,58 | 5 642,97 | CS ÚRS 2018 01 |
| VV |   |           | ozn/1                                                                                                          |   |        |        |          |                |
| VV |   |           | m.č./046/                                                                                                      |   |        |        |          |                |
| VV |   |           | parapet                                                                                                        |   |        |        |          |                |
| VV |   |           | montáž parapetu /2360/                                                                                         |   |        |        |          |                |
| VV |   |           | 2,36                                                                                                           |   | 2,360  |        |          |                |
| VV |   |           | ozn/2                                                                                                          |   |        |        |          |                |
| VV |   |           | m.č./046/                                                                                                      |   |        |        |          |                |
| VV |   |           | parapet                                                                                                        |   |        |        |          |                |
| VV |   |           | montáž parapetu /2340/                                                                                         |   |        |        |          |                |
| VV |   |           | 2,34                                                                                                           |   | 2,340  |        |          |                |
| VV |   |           | ozn/3                                                                                                          |   |        |        |          |                |
| VV |   |           | m.č./047/                                                                                                      |   |        |        |          |                |
| VV |   |           | parapet                                                                                                        |   |        |        |          |                |

139

| PČ | Typ | Kód | Popis                   | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|-------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| VV |     |     | montáž parapetu /860/   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0,86                    |    | 0,860    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/4                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./048/               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /2370/  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,37                    |    | 2,370    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/5                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./049/               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /610/   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0,61                    |    | 0,610    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/6                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./049/               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /2370/  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,37                    |    | 2,370    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/7                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./050/               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | demontáž parapetu /890/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0,89                    |    | 0,890    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/8                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./051/               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /2370/  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,37                    |    | 2,370    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/9                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./051/               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /2315/  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,315                   |    | 2,315    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/10                  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./052/               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /2300/  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,3                     |    | 2,300    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/11                  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./053/               |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /2310/  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,31                    |    | 2,310    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/12                  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./053/               |    |          |                 |                   |                    |

041

| PČ | Typ | Kód | Popis                  | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| VV |     |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /2300/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,3                    |    | 2,300    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/13                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./035/              |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /1480/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,48                   |    | 1,480    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/14                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./036/              |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /1480/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,48                   |    | 1,480    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/15                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./036/              |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /1505/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,505                  |    | 1,505    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/16                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./037/              |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /2365/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,365                  |    | 2,365    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/17                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./038/              |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /2380/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,38                   |    | 2,380    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/18                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./039/              |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /2385/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,385                  |    | 2,385    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/19                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./039/              |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /2390/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,39                   |    | 2,390    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | ozn/20                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./041/              |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | montáž parapetu /600/  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0,6                    |    | 0,600    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | Mezisoučet             |    | 37,980   |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |             | ozn/21                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | m.č./042/                                                                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | parapet                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | montáž parapetu /2390/                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | 2,39                                                                     |    | 2,390    |              |                   |                 |
| VV |     |             | změna 8.3.2018                                                           |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | - v 042 zrušit úpravu stěn S6 (obklad parapetu)                          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | -2,39                                                                    |    | -2,390   |              |                   |                 |
| VV |     |             | Mezisoučet                                                               |    | 0,000    |              |                   |                 |
| VV |     |             |                                                                          |    | 0,000    |              |                   |                 |
| VV |     |             | Součet                                                                   |    | 37,980   |              |                   |                 |
| 32 | M   | 597611550.1 | dlaždice keramické - 20 x 20 x 0,75 cm l. j.-bude upřesněno s investorem | m2 | 11,425   | 534,88       | 6 110,99          |                 |
| VV |     |             |                                                                          |    | 0,000    |              |                   |                 |
| VV |     |             | obklad                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             |                                                                          |    | 0,000    |              |                   |                 |
| VV |     |             | ozn/1                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | m.č./046/                                                                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | parapet                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | montáž parapetu /2360/                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | 2,36*0,275                                                               |    | 0,649    |              |                   |                 |
| VV |     |             | /275                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | ozn/2                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | m.č./046/                                                                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | parapet                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | montáž parapetu /2340/                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | 2,34*0,26                                                                |    | 0,608    |              |                   |                 |
| VV |     |             | /260                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | ozn/3                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | m.č./047/                                                                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | parapet                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | montáž parapetu /860/                                                    |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | 0,86*0,25                                                                |    | 0,215    |              |                   |                 |
| VV |     |             | /250                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | ozn/4                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | m.č./048/                                                                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | parapet                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | montáž parapetu /2370/                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | 2,37*0,25                                                                |    | 0,593    |              |                   |                 |
| VV |     |             | /250/                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | ozn/5                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | m.č./049/                                                                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | parapet                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |             | montáž parapetu /610/                                                    |    |          |              |                   |                 |

142

| PČ | Typ | Kód                     | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-------------------------|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| W  |     | 0,61*0,25               |       |    | 0,153    |                 |                   |                    |
| W  |     | /250/                   |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | ozn/6                   |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | m.č./049/               |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | parapet                 |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | montáž parapetu /2370/  |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 2,37*0,25               |       |    | 0,593    |                 |                   |                    |
| W  |     | /250/                   |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | ozn/7                   |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | m.č./050/               |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | parapet                 |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | demontáž parapetu /890/ |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 0,89*0,24               |       |    | 0,214    |                 |                   |                    |
| W  |     | /240/                   |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | ozn/8                   |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | m.č./051/               |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | parapet                 |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | montáž parapetu /2370/  |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 2,37*0,25               |       |    | 0,593    |                 |                   |                    |
| W  |     | /250/                   |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | ozn/9                   |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | m.č./051/               |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | parapet                 |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | montáž parapetu /2315/  |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 2,315*0,25              |       |    | 0,579    |                 |                   |                    |
| W  |     | /250/                   |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | ozn/10                  |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | m.č./052/               |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | parapet                 |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | montáž parapetu /2300/  |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 2,3*0,24                |       |    | 0,552    |                 |                   |                    |
| W  |     | /240/                   |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | ozn/11                  |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | m.č./053/               |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | parapet                 |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | montáž parapetu /2310/  |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 2,31*0,25               |       |    | 0,578    |                 |                   |                    |
| W  |     | /250/                   |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | ozn/12                  |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | m.č./053/               |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | parapet                 |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | montáž parapetu /2300/  |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 2,3*0,25                |       |    | 0,575    |                 |                   |                    |
| W  |     | /250/                   |       |    |          |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód | Popis                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |     | ozn/13                 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./035/              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | parapet                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | montáž parapetu /1480/ |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1,48*0,24              |    | 0,355    |              |                   |                 |
| VV |     |     | /240/                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | ozn/14                 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./036/              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | parapet                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | montáž parapetu /1480/ |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1,48*0,24              |    | 0,355    |              |                   |                 |
| VV |     |     | /240/                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | ozn/15                 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./036/              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | parapet                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | montáž parapetu /1505/ |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1,505*0,24             |    | 0,361    |              |                   |                 |
| VV |     |     | /240/                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | ozn/16                 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./037/              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | parapet                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | montáž parapetu /2365/ |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,365*0,265            |    | 0,627    |              |                   |                 |
| VV |     |     | /265/                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | ozn/17                 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./038/              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | parapet                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | montáž parapetu /2380/ |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,38*0,25              |    | 0,595    |              |                   |                 |
| VV |     |     | /250/                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | ozn/18                 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./039/              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | parapet                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | montáž parapetu /2385/ |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,385*0,245            |    | 0,584    |              |                   |                 |
| VV |     |     | /245/                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | ozn/19                 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./039/              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | parapet                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | montáž parapetu /2390/ |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,39*0,245             |    | 0,586    |              |                   |                 |
| VV |     |     | /245/                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | ozn/20                 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | m.č./041/              |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | parapet                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | montáž parapetu /600/                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,6*0,26                                        |    | 0,156    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | /260/                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                      |    | 9,521    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ozn/21                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./042/                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | parapet                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | montáž parapetu /2390/                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,39*0,24                                       |    | 0,574    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | /240/                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | změna 8.2.2018                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - v 042 zrušit úpravu stěn S6 (obklad parapetu) |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,39*0,24*-1                                    |    | -0,574   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                      |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                          |    | 9,521    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 9,521*1,2 'Přepočtené koeficientem množství     |    | 11,425   |              |                   |                 |
| 33 | K   | 781495111 | Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu  | m2 | 9,521    | 47,90        | 456,07            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           |                                                 |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | obklad                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                 |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ozn/1                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./046/                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | parapet                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | montáž parapetu /2360/                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,36*0,275                                      |    | 0,649    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | /275                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ozn/2                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./046/                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | parapet                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | montáž parapetu /2340/                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,34*0,26                                       |    | 0,608    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | /260                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ozn/3                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./047/                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | parapet                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | montáž parapetu /860/                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,86*0,25                                       |    | 0,215    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | /250                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ozn/4                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./048/                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | parapet                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | montáž parapetu /2370/                          |    |          |              |                   |                 |

144

| PČ | Typ | Kód | Popis                   | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|-------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | W   |     | 2,37*0,25               |    | 0,593    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | /250/                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/5                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./049/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /610/   |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 0,61*0,25               |    | 0,153    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | /250/                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/6                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./049/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /2370/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 2,37*0,25               |    | 0,593    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | /250/                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/7                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./050/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | demontáž parapetu /890/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 0,89*0,24               |    | 0,214    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | /240/                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/8                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./051/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /2370/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 2,37*0,25               |    | 0,593    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | /250/                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/9                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./051/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /2315/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 2,315*0,25              |    | 0,579    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | /250/                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/10                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./052/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /2300/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 2,3*0,24                |    | 0,552    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | /240/                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/11                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./053/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /2310/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 2,31*0,25               |    | 0,578    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | /250/                   |    |          |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód | Popis                  | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | W   |     | ozn/12                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./053/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /2300/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 2,3*0,25               |    | 0,575    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | /250/                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/13                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./035/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /1480/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,48*0,24              |    | 0,355    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | /240/                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/14                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./036/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /1480/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,48*0,24              |    | 0,355    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | /240/                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/15                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./036/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /1505/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,505*0,24             |    | 0,361    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | /240/                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/16                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./037/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /2365/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 2,365*0,265            |    | 0,627    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | /265/                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/17                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./038/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /2380/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 2,38*0,25              |    | 0,595    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | /250/                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/18                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./039/              |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | parapet                |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | montáž parapetu /2385/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 2,385*0,245            |    | 0,584    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | /245/                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | ozn/19                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./039/              |    |          |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                         | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |           | parapet                                                                                                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | montáž parapetu /2390/                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | 2,39*0,245                                                                                                                                                                    |    | 0,586     |              |                   |                 |
|    | W   |           | /245/                                                                                                                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | ozn/20                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./041/                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | parapet                                                                                                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | montáž parapetu /600/                                                                                                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | 0,6*0,26                                                                                                                                                                      |    | 0,156     |              |                   |                 |
|    | W   |           | /260/                                                                                                                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 9,521     |              |                   |                 |
|    | W   |           | ozn/21                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | m.č./042/                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | parapet                                                                                                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | montáž parapetu /2390/                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | 2,39*0,24                                                                                                                                                                     |    | 0,574     |              |                   |                 |
|    | W   |           | /240/                                                                                                                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | změna 8.2.2018                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | - v 042 zrušit úpravu stěn 56 (obklad parapetu)                                                                                                                               |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | 2,39*0,24*-1                                                                                                                                                                  |    | -0,574    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 0,000     |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                        |    | 9,521     |              |                   |                 |
| 34 | K   | 998781101 | Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                | t  | 0,219     | 597,88       | 130,93            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           | 0,219                                                                                                                                                                         |    | 0,219     |              |                   |                 |
| 35 | K   | 998781181 | Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu<br>Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu | t  | 0,219     | 426,71       | 93,45             | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           | 0,219                                                                                                                                                                         |    | 0,219     |              |                   |                 |
| D  |     | 784       | Dokončovací práce - malby a tapety                                                                                                                                            |    |           |              | 173 745,98        |                 |
| 36 | K   | 784111001 | Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m                                                                                                                     | m2 | 1 656,356 | 5,03         | 8 327,93          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | W   |           | ometení stěn                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                                                               |    | 0,000     |              |                   |                 |
|    | W   |           | 001/chodba                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | 240,559                                                                                                                                                                       |    | 240,559   |              |                   |                 |
|    | W   |           | 008/chodba                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | 105,246                                                                                                                                                                       |    | 105,246   |              |                   |                 |
|    | W   |           | 008/chodba                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | 28,365                                                                                                                                                                        |    | 28,365    |              |                   |                 |
|    | W   |           | 034/strojovna                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | W   |           | 84,078                                                                                                                                                                        |    | 84,078    |              |                   |                 |
|    | W   |           | 035/rozvodna                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód                                                            | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|----------------------------------------------------------------|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| W  |     | 45,576                                                         |       |    | 45,576   |                 |                   |                    |
| W  |     | 036/PP/8/ laboratoř DSS                                        |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 62,694                                                         |       |    | 62,694   |                 |                   |                    |
| W  |     | 037/PP/1/ výpoč.zázemí behaviorální lab.                       |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 46,035                                                         |       |    | 46,035   |                 |                   |                    |
| W  |     | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                                 |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 44,415                                                         |       |    | 44,415   |                 |                   |                    |
| W  |     | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                                |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 61,128                                                         |       |    | 61,128   |                 |                   |                    |
| W  |     | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/- obklad                        |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 5,265                                                          |       |    | 5,265    |                 |                   |                    |
| W  |     | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/- obklad              |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 45,575                                                         |       |    | 45,575   |                 |                   |                    |
| W  |     | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/- obklad |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 41,2                                                           |       |    | 41,200   |                 |                   |                    |
| W  |     | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/        |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 61,209                                                         |       |    | 61,209   |                 |                   |                    |
| W  |     | 043/zkušebna formaldehyd                                       |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 59,392                                                         |       |    | 59,392   |                 |                   |                    |
| W  |     | 044/chodba                                                     |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 31,059                                                         |       |    | 31,059   |                 |                   |                    |
| W  |     | 045/sklad                                                      |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 8,114                                                          |       |    | 8,114    |                 |                   |                    |
| W  |     | 045/sklad                                                      |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 19,928                                                         |       |    | 19,928   |                 |                   |                    |
| W  |     | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory                      |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 70,029                                                         |       |    | 70,029   |                 |                   |                    |
| W  |     | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory- obklad              |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 3,240                                                          |       |    | 3,240    |                 |                   |                    |
| W  |     | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                                |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 44,523                                                         |       |    | 44,523   |                 |                   |                    |
| W  |     | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a- obklad                        |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 1,395                                                          |       |    | 1,395    |                 |                   |                    |
| W  |     | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                                |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 45,036                                                         |       |    | 45,036   |                 |                   |                    |
| W  |     | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b- obklad                        |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 0,788                                                          |       |    | 0,788    |                 |                   |                    |
| W  |     | 049//PP/6/-labor.modelování /I/                                |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 61,668                                                         |       |    | 61,668   |                 |                   |                    |
| W  |     | 049//PP/6/-labor.modelování /I/ - obklad                       |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 1,215                                                          |       |    | 1,215    |                 |                   |                    |
| W  |     | 050//PP/6/-labor.modelování /II/                               |       |    |          |                 |                   |                    |
| W  |     | 44,226                                                         |       |    | 44,226   |                 |                   |                    |
| W  |     | 050//PP/6/-labor.modelování /II/ - obklad                      |       |    |          |                 |                   |                    |

848

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                             | MJ | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------|----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | VV  |           | 1,215                                             |    | 1,215     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                     |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 79,448                                            |    | 79,448    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 051/fytopatol.laboratoř stáv. - obklad            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 1,283                                             |    | 1,283     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studií           |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 46,386                                            |    | 46,386    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.služeb        |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 68,256                                            |    | 68,256    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.služeb-obklad |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 0,540                                             |    | 0,540     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 054/strojovna VZT EVA/4,0/- akust.obklad          |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 91,320                                            |    | 91,320    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 055/WC ženy                                       |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 5,796                                             |    | 5,796     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 055/WC ženy- obklad                               |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 26,883                                            |    | 26,883    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 056/ WC muži                                      |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 7,580                                             |    | 7,580     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 056/ WC muži- obklad                              |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 33,885                                            |    | 33,885    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 057/sklad                                         |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 31,806                                            |    | 31,806    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | Součet                                            |    | 1 656,356 |                 |                   |                    |
| 37 | K   | 784121001 | Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m     | m2 | 377,128   | 31,02           | 11 699,64         | CS ÚRS 2018 01     |
|    | VV  |           | oškrabání omítky                                  |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           |                                                   |    | 0,000     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 008/chodba                                        |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 105,246                                           |    | 105,246   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 008/chodba                                        |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 28,365                                            |    | 28,365    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 035/rozvodna                                      |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 45,576                                            |    | 45,576    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 043/zkušebna formaldehyd                          |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 59,392                                            |    | 59,392    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 044/chodba                                        |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 31,059                                            |    | 31,059    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 045/sklad                                         |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 8,114                                             |    | 8,114     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 045/sklad                                         |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 19,928                                            |    | 19,928    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                     |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 79,448                                            |    | 79,448    |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | Součet                                                                                |    | 377,128  |              |                   |                 |
| 38 | K   | 784121011 | Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m                   | m2 | 377,128  | 15,57        | 5 872,23          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | oškrabání omítky                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 008/chodba                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 105,246                                                                               |    | 105,246  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 008/chodba                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 28,365                                                                                |    | 28,365   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 035/rozvodna                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 45,576                                                                                |    | 45,576   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 043/zkušebna formaldehyd                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 59,392                                                                                |    | 59,392   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 044/chodba                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 31,059                                                                                |    | 31,059   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 045/sklad                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 8,114                                                                                 |    | 8,114    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 045/sklad                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 19,928                                                                                |    | 19,928   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 79,448                                                                                |    | 79,448   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                |    | 377,128  |              |                   |                 |
| 39 | K   | 784171101 | Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah | m2 | 686,320  | 5,03         | 3 450,72          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | zakrývání podlah                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 001/chodba                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 89                                                                                    |    | 89,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 002/dílňa                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 39,83                                                                                 |    | 39,830   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 008/chodba                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 54,31                                                                                 |    | 54,310   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 034/strojovna                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 50,31                                                                                 |    | 50,310   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 035/rozvodna                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 14,2                                                                                  |    | 14,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 036/PP/8/laboratoř DSS                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 33,87                                                                                 |    | 33,870   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 16,29                                                                                 |    | 16,290   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 14,6                                                                                  |    | 14,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 32,41                                                                                 |    | 32,410   |              |                   |                 |

150

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                   | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | VV  |           | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 18,51                                                   |    | 18,510   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 13,75                                                   |    | 13,750   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 31,51                                                   |    | 31,510   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 043/zkušebna formaldehyd                                |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 33,45                                                   |    | 33,450   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 044/chodba                                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 10,13                                                   |    | 10,130   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 31,78                                                   |    | 31,780   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 15,29                                                   |    | 15,290   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 15,53                                                   |    | 15,530   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 049//PP/6/-labor.modelování /I/                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 32,23                                                   |    | 32,230   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 050//PP/6/-labor.modelování /II/                        |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 14,85                                                   |    | 14,850   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 31,78                                                   |    | 31,780   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 052/PP/B/-labr. Manaž. A sociál. Studií                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 16,39                                                   |    | 16,390   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb              |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 34,45                                                   |    | 34,450   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 054/strojovna YZT EVA/4,0/                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 23,53                                                   |    | 23,530   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 055/WC ženy                                             |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 5,45                                                    |    | 5,450    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 056/ WC muži                                            |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 7,25                                                    |    | 7,250    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 057/sklad                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 5,62                                                    |    | 5,620    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | Součet                                                  |    | 686,320  |                 |                   |                    |
| 40 | M   | 581248440 | fólie pro malířské potřeby zakrývací, 25μ, 4 x 5 m      | m2 | 686,320  | 4,49            | 3 083,62          | CS ÚRS 2018 01     |
|    | VV  |           | zakrývání podlah                                        |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           |                                                         |    | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 001/chodba                                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 89                                                      |    | 89,000   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 002/dílňa                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 39,83                                                   |    | 39,830   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 008/chodba                                              |    |          |                 |                   |                    |

152

| PČ | Typ | Kód                                                     | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------------------------------------------------------|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     | 54,31                                                   |       |    | 54,310   |              |                   |                 |
| VV |     | 034/strojovna                                           |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 50,31                                                   |       |    | 50,310   |              |                   |                 |
| VV |     | 035/rozvodna                                            |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 14,2                                                    |       |    | 14,200   |              |                   |                 |
| VV |     | 036/PP/8/laboratoř DSS                                  |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 33,87                                                   |       |    | 33,870   |              |                   |                 |
| VV |     | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                 |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 16,29                                                   |       |    | 16,290   |              |                   |                 |
| VV |     | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                          |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 14,6                                                    |       |    | 14,600   |              |                   |                 |
| VV |     | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                         |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 32,41                                                   |       |    | 32,410   |              |                   |                 |
| VV |     | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/               |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 18,51                                                   |       |    | 18,510   |              |                   |                 |
| VV |     | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/  |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 13,75                                                   |       |    | 13,750   |              |                   |                 |
| VV |     | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/ |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 31,51                                                   |       |    | 31,510   |              |                   |                 |
| VV |     | 043/zkušebna formaldehyd                                |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 33,45                                                   |       |    | 33,450   |              |                   |                 |
| VV |     | 044/chodba                                              |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 10,13                                                   |       |    | 10,130   |              |                   |                 |
| VV |     | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory               |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 31,78                                                   |       |    | 31,780   |              |                   |                 |
| VV |     | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                         |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 15,29                                                   |       |    | 15,290   |              |                   |                 |
| VV |     | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                         |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 15,53                                                   |       |    | 15,530   |              |                   |                 |
| VV |     | 049//PP/6/-labor.modelování /I/                         |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 32,23                                                   |       |    | 32,230   |              |                   |                 |
| VV |     | 050//PP/6/-labor.modelování /II/                        |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 14,85                                                   |       |    | 14,850   |              |                   |                 |
| VV |     | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                           |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 31,78                                                   |       |    | 31,780   |              |                   |                 |
| VV |     | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studií                 |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 16,39                                                   |       |    | 16,390   |              |                   |                 |
| VV |     | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb              |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 34,45                                                   |       |    | 34,450   |              |                   |                 |
| VV |     | 054/strojovna YZT EVA/4,0/                              |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 23,53                                                   |       |    | 23,530   |              |                   |                 |
| VV |     | 055/WC ženy                                             |       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 5,45                                                    |       |    | 5,450    |              |                   |                 |
| VV |     | 056/ WC muži                                            |       |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 7,25                                                                                                                                              |    | 7,250    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 057/sklad                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,62                                                                                                                                              |    | 5,620    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                            |    | 686,320  |              |                   |                 |
| 41 | K   | 784171111 | Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80 | m2 | 126,816  | 6,70         | 850,15            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Z/1/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 600/1970 mm,                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,728                                                                                                                                             |    | 4,728    |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Z/2/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 600/1970 mm,                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 7,092                                                                                                                                             |    | 7,092    |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Z/3/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 900/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 42,552                                                                                                                                            |    | 42,552   |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Z/4/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 900/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 10,638                                                                                                                                            |    | 10,638   |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Z/5/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 900/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,546                                                                                                                                             |    | 3,546    |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Z/6/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 800/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,152                                                                                                                                             |    | 3,152    |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Z/7/ - Dveře dvoukřídlové, kovové vnitřní , otevíravé 1450/1970 mm, křídla 900+550 bez polodrážky, hladká,                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,713                                                                                                                                             |    | 5,713    |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Z/8/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 1100/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 13,002                                                                                                                                            |    | 13,002   |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Z/9/ - Dveře dvoukřídlové, kovové vnitřní , otevíravé 1450/1970 mm, křídla 900+550 bez polodrážky, hladká,                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 11,426                                                                                                                                            |    | 11,426   |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | plocha okna                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./046                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | okno/2250*530/                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,1925                                                                                                                                            |    | 1,193    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č./046                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | okno /2230*540/                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,2042                                                                                                                                            |    | 1,204    |              |                   |                 |

154

| PČ | Typ | Kód | Popis           | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|-----------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | W   |     | m.č./047        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /750*540/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 0,405           |    | 0,405    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./048        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2260*520/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,1752          |    | 1,175    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./049        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /500*530/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 0,265           |    | 0,265    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./049        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2270*530/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,2031          |    | 1,203    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./050        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /780*540/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 0,4212          |    | 0,421    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./051        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2265*520/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,1778          |    | 1,178    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./051        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2205*530/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,16865         |    | 1,169    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./052        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2190*530/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,1607          |    | 1,161    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./053        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2200*520/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,144           |    | 1,144    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./053        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2190*530/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,1607          |    | 1,161    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./034        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2280*570/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,2996          |    | 1,300    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./034        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2280*580/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,3224          |    | 1,322    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./034        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /1410*580/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 0,8178          |    | 0,818    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./035        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /1410*570/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 0,8037          |    | 0,804    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./036        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /1370*560/ |    |          |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                            | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | W   |           | 0,7672                                                                           |    | 0,767    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | m.č./036                                                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | okno /1395*580/                                                                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 0,8091                                                                           |    | 0,809    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | m.č./037                                                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | okno /2255*560/                                                                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 1,2628                                                                           |    | 1,263    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | m.č./038                                                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | okno /2270*560/                                                                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 1,2712                                                                           |    | 1,271    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | m.č./039                                                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | okno /2275*560/                                                                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 1,274                                                                            |    | 1,274    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | m.č./039                                                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | okno /2280*580/                                                                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 1,3224                                                                           |    | 1,322    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | m.č./041                                                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | okno /490*560/                                                                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 0,2744                                                                           |    | 0,274    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | m.č./042                                                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | okno /2280*570/                                                                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 1,2996                                                                           |    | 1,300    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | m.č./043                                                                         |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | okno /1365*560/                                                                  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 0,7644                                                                           |    | 0,764    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | Součet                                                                           |    | 126,816  |                 |                   |                    |
| 42 | M   | 581248440 | fólie pro malířské potřeby zakrývací, 25μ, 4 x 5 m                               | m2 | 133,157  | 4,49            | 598,27            | CS ÚRS 2018 01     |
|    | W   |           |                                                                                  |    | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | Z/1/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 600/1970 mm,                             |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 4,728                                                                            |    | 4,728    |                 |                   |                    |
|    | W   |           |                                                                                  |    | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | Z/2/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 600/1970 mm,                             |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 7,092                                                                            |    | 7,092    |                 |                   |                    |
|    | W   |           |                                                                                  |    | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | Z/3/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 900/1970 mm, zvýšená akustická odolnost, |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 42,552                                                                           |    | 42,552   |                 |                   |                    |
|    | W   |           |                                                                                  |    | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | Z/4/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 900/1970 mm, zvýšená akustická odolnost, |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 10,638                                                                           |    | 10,638   |                 |                   |                    |
|    | W   |           |                                                                                  |    | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | W   |           | Z/5/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 900/1970 mm, zvýšená akustická odolnost, |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |           | 3,546                                                                            |    | 3,546    |                 |                   |                    |
|    | W   |           |                                                                                  |    | 0,000    |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                                                              | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | W   |     | Z/6/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 800/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,   |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 3,152                                                                              |    | 3,152    |                 |                   |                    |
|    | W   |     |                                                                                    |    | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | Z/7/ - Dveře dvoukřídlové, kovové vnitřní , otevíravé 1450/1970 mm, křídla 900+550 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | bez polodrážky,hladká,                                                             |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 5,713                                                                              |    | 5,713    |                 |                   |                    |
|    | W   |     |                                                                                    |    | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | Z/8/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 1100/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 13,002                                                                             |    | 13,002   |                 |                   |                    |
|    | W   |     |                                                                                    |    | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | Z/9/ - Dveře dvoukřídlové, kovové vnitřní , otevíravé 1450/1970 mm, křídla 900+550 |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | bez polodrážky,hladká,                                                             |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 11,426                                                                             |    | 11,426   |                 |                   |                    |
|    | W   |     |                                                                                    |    | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | W   |     |                                                                                    |    | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | plocha okna                                                                        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./046                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2250*530/                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,1925                                                                             |    | 1,193    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./046                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2230*540/                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,2042                                                                             |    | 1,204    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./047                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /750*540/                                                                     |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 0,405                                                                              |    | 0,405    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./048                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2260*520/                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,1752                                                                             |    | 1,175    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./049                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /500*530/                                                                     |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 0,265                                                                              |    | 0,265    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./049                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2270*530/                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,2031                                                                             |    | 1,203    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./050                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /780*540/                                                                     |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 0,4212                                                                             |    | 0,421    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./051                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2265*520/                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,1778                                                                             |    | 1,178    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./051                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2205*530/                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,16865                                                                            |    | 1,169    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./052                                                                           |    |          |                 |                   |                    |

156

| PČ | Typ | Kód | Popis           | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|-----------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | W   |     | okno /2190*530/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,1607          |    | 1,161    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./053        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2200*520/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,144           |    | 1,144    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./053        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2190*530/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,1607          |    | 1,161    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./034        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2280*570/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,2996          |    | 1,300    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./034        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2280*580/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,3224          |    | 1,322    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./034        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /1410*580/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 0,8178          |    | 0,818    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./035        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /1410*570/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 0,8037          |    | 0,804    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./036        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /1370*560/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 0,7672          |    | 0,767    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./036        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /1395*580/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 0,8091          |    | 0,809    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./037        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2255*560/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,2628          |    | 1,263    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./038        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2270*560/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,2712          |    | 1,271    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./039        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2275*560/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,274           |    | 1,274    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./039        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2280*580/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,3224          |    | 1,322    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./041        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /490*560/  |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 0,2744          |    | 0,274    |                 |                   |                    |
|    | W   |     | m.č./042        |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | okno /2280*570/ |    |          |                 |                   |                    |
|    | W   |     | 1,2996          |    | 1,300    |                 |                   |                    |

157

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                             | MJ | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | VV  |           | m.č./043                                                                          |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | okno /1365*560/                                                                   |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 0,7644                                                                            |    | 0,764     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | Součet                                                                            |    | 126,816   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 126,816*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                    |    | 133,157   |                 |                   |                    |
| 43 | K   | 784181101 | Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 1 463,482 | 26,15           | 38 269,53         | CS ÚRS 2018 01     |
|    | VV  |           | malba- strop                                                                      |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           |                                                                                   |    | 0,000     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory                                         |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 31,78                                                                             |    | 31,780    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                                                        |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 23,53                                                                             |    | 23,530    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 057/sklad                                                                         |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 5,62                                                                              |    | 5,620     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                        |    | 60,930    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | malba                                                                             |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           |                                                                                   |    | 0,000     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 001/chodba                                                                        |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 240,559                                                                           |    | 240,559   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 008/chodba                                                                        |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 105,246                                                                           |    | 105,246   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 008/chodba                                                                        |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 28,365                                                                            |    | 28,365    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 034/strojovna                                                                     |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 84,078                                                                            |    | 84,078    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 035/rozvodna                                                                      |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 45,576                                                                            |    | 45,576    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 036/PP/8/laboratoř DSS                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 62,694                                                                            |    | 62,694    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                                           |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 46,035                                                                            |    | 46,035    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                                                    |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 44,415                                                                            |    | 44,415    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                                                   |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 61,128                                                                            |    | 61,128    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/                           |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 61,209                                                                            |    | 61,209    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 043/zkušebna formaldehyd                                                          |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 59,392                                                                            |    | 59,392    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 044/chodba                                                                        |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 31,059                                                                            |    | 31,059    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 045/sklad                                                                         |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 8,114                                                                             |    | 8,114     |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                             | MJ | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | VV  |           | 045/sklad                                                                                                         |    | 19,928    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 19,928                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory                                                                         |    | 70,029    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 70,029                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                                                                                   |    | 44,523    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 44,523                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                                                                                   |    | 45,036    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 45,036                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 049//PP/6/-labor.modelování /I/                                                                                   |    | 61,668    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 61,668                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 050//PP/6/-labor.modelování /II/                                                                                  |    | 44,226    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 44,226                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                                                                                     |    | 79,448    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 79,448                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studií                                                                           |    | 46,386    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 46,386                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb                                                                        |    | 68,256    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 68,256                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 055/WC ženy                                                                                                       |    | 5,796     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 5,796                                                                                                             |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 056/ WC muži                                                                                                      |    | 7,580     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 7,580                                                                                                             |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 057/sklad                                                                                                         |    | 31,806    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 31,806                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                        |    | 1 402,552 |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                            |    | 1 463,482 |                 |                   |                    |
| 44 | K   | 784191001 | Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken nebo balkonových dveří jednoduchých | m2 | 24,967    | 10,78           | 269,16            | CS ÚRS 2018 01     |
|    | VV  |           | m.č./046                                                                                                          |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | okno/2250*530/                                                                                                    |    | 1,193     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 1,1925                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | m.č./046                                                                                                          |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | okno /2230*540/                                                                                                   |    | 1,204     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 1,2042                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | m.č./047                                                                                                          |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | okno /750*540/                                                                                                    |    | 0,405     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 0,405                                                                                                             |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | m.č./048                                                                                                          |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | okno /2260*520/                                                                                                   |    | 1,175     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 1,1752                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | m.č./049                                                                                                          |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | okno /500*530/                                                                                                    |    | 0,265     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 0,265                                                                                                             |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | m.č./049                                                                                                          |    |           |                 |                   |                    |

160

| PČ | Typ | Kód | Popis           | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|-----------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| VV |     |     | okno /2270*530/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,2031          |    | 1,203    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./050        |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | okno /780*540/  |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0,4212          |    | 0,421    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./051        |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | okno /2265*520/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,1778          |    | 1,178    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./051        |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | okno /2205*530/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,16865         |    | 1,169    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./052        |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | okno /2190*530/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,1607          |    | 1,161    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./053        |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | okno /2200*520/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,144           |    | 1,144    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./053        |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | okno /2190*530/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,1607          |    | 1,161    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./034        |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | okno /2280*570/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,2996          |    | 1,300    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./034        |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | okno /2280*580/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,3224          |    | 1,322    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./034        |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | okno /1410*580/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0,8178          |    | 0,818    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./035        |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | okno /1410*570/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0,8037          |    | 0,804    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./036        |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | okno /1370*560/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0,7672          |    | 0,767    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./036        |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | okno /1395*580/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0,8091          |    | 0,809    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./037        |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | okno /2255*560/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,2628          |    | 1,263    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | m.č./038        |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | okno /2270*560/ |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,2712          |    | 1,271    |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W  |     |           | m.č./039                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | okno /2275*560/                                                                          |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | 1,274                                                                                    |    | 1,274    |              |                   |                 |
| W  |     |           | m.č./039                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | okno /2280*580/                                                                          |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | 1,3224                                                                                   |    | 1,322    |              |                   |                 |
| W  |     |           | m.č./041                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | okno /490*560/                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | 0,2744                                                                                   |    | 0,274    |              |                   |                 |
| W  |     |           | m.č./042                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | okno /2280*570/                                                                          |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | 1,2996                                                                                   |    | 1,300    |              |                   |                 |
| W  |     |           | m.č./043                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | okno /1365*560/                                                                          |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | 0,7644                                                                                   |    | 0,764    |              |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                   |    | 24,967   |              |                   |                 |
| 45 | K   | 784191005 | Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím dveří nebo vrat | m2 | 101,849  | 14,86        | 1 513,25          | CS ÚRS 2018 01  |
| W  |     |           | Z/1/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 600/1970 mm,                                     |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | 4,728                                                                                    |    | 4,728    |              |                   |                 |
| W  |     |           | Z/2/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 600/1970 mm,                                     |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | 7,092                                                                                    |    | 7,092    |              |                   |                 |
| W  |     |           | Z/3/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 900/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,         |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | 42,552                                                                                   |    | 42,552   |              |                   |                 |
| W  |     |           | Z/4/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 900/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,         |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | 10,638                                                                                   |    | 10,638   |              |                   |                 |
| W  |     |           | Z/5/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 900/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,         |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | 3,546                                                                                    |    | 3,546    |              |                   |                 |
| W  |     |           | Z/6/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 800/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,         |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | 3,152                                                                                    |    | 3,152    |              |                   |                 |
| W  |     |           | Z/7/ - Dveře dvoukřídlové, kovové vnitřní , otevíravé 1450/1970 mm, křídla 900+550       |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | bez polodrážky, hladká,                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | 5,713                                                                                    |    | 5,713    |              |                   |                 |
| W  |     |           | Z/8/ - Dveře kovové vnitřní , otevíravé 1100/1970 mm, zvýšená akustická odolnost,        |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | 13,002                                                                                   |    | 13,002   |              |                   |                 |
| W  |     |           | Z/9/ - Dveře dvoukřídlové, kovové vnitřní , otevíravé 1450/1970 mm, křídla 900+550       |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | bez polodrážky, hladká,                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           | 11,426                                                                                   |    | 11,426   |              |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                   |    | 101,849  |              |                   |                 |
| 46 | K   | 784191007 | Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah          | m2 | 686,320  | 2,73         | 1 876,28          | CS ÚRS 2018 01  |
| W  |     |           | zakrývání podlah                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| W  |     |           |                                                                                          |    | 0,000    |              |                   |                 |
| W  |     |           | 001/chodba                                                                               |    |          |              |                   |                 |

162

| PČ | Typ | Kód                                                     | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|---------------------------------------------------------|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| VV |     | 89                                                      |       |    | 89,000   |                 |                   |                    |
| VV |     | 002/dílňa                                               |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 39,83                                                   |       |    | 39,830   |                 |                   |                    |
| VV |     | 008/chodba                                              |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 54,31                                                   |       |    | 54,310   |                 |                   |                    |
| VV |     | 034/strojovna                                           |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 50,31                                                   |       |    | 50,310   |                 |                   |                    |
| VV |     | 035/rozvodna                                            |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 14,2                                                    |       |    | 14,200   |                 |                   |                    |
| VV |     | 036/PP/8/laboratoř DSS                                  |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 33,87                                                   |       |    | 33,870   |                 |                   |                    |
| VV |     | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                 |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 16,29                                                   |       |    | 16,290   |                 |                   |                    |
| VV |     | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                          |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 14,6                                                    |       |    | 14,600   |                 |                   |                    |
| VV |     | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                         |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 32,41                                                   |       |    | 32,410   |                 |                   |                    |
| VV |     | 040/PP/1/ etologická a eko-etol.labor./I/               |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 18,51                                                   |       |    | 18,510   |                 |                   |                    |
| VV |     | 041/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/I/  |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 13,75                                                   |       |    | 13,750   |                 |                   |                    |
| VV |     | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/ |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 31,51                                                   |       |    | 31,510   |                 |                   |                    |
| VV |     | 043/zkušebna formaldehyd                                |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 33,45                                                   |       |    | 33,450   |                 |                   |                    |
| VV |     | 044/chodba                                              |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 10,13                                                   |       |    | 10,130   |                 |                   |                    |
| VV |     | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory               |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 31,78                                                   |       |    | 31,780   |                 |                   |                    |
| VV |     | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a                         |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 15,29                                                   |       |    | 15,290   |                 |                   |                    |
| VV |     | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b                         |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 15,53                                                   |       |    | 15,530   |                 |                   |                    |
| VV |     | 049//PP/6/-labor.modelování /I/                         |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 32,23                                                   |       |    | 32,230   |                 |                   |                    |
| VV |     | 050//PP/6/-labor.modelování /II/                        |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 14,85                                                   |       |    | 14,850   |                 |                   |                    |
| VV |     | 051/fytopatol.laboratoř stáv.                           |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 31,78                                                   |       |    | 31,780   |                 |                   |                    |
| VV |     | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studii                 |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 16,39                                                   |       |    | 16,390   |                 |                   |                    |
| VV |     | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb              |       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     | 34,45                                                   |       |    | 34,450   |                 |                   |                    |
| VV |     | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                              |       |    |          |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                             | MJ | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | VV  |           | 23,53                                                                                                                             |    | 23,530    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 055/WC ženy                                                                                                                       |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 5,45                                                                                                                              |    | 5,450     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 056/ WC muži                                                                                                                      |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 7,25                                                                                                                              |    | 7,250     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 057/sklad                                                                                                                         |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 5,62                                                                                                                              |    | 5,620     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                            |    | 686,320   |                 |                   |                    |
| 47 | K   | 784211121 | Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra<br>otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 1 463,482 | 66,92           | 97 935,20         | CS ÚRS 2018 01     |
|    | VV  |           | malba- strop                                                                                                                      |    | 0,000     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory                                                                                         |    | 31,780    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 31,78                                                                                                                             |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 054/strojovna VZT EVA/4,0/                                                                                                        |    | 23,530    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 23,53                                                                                                                             |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 057/sklad                                                                                                                         |    | 5,620     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 5,62                                                                                                                              |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                        |    | 60,930    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | malba                                                                                                                             |    | 0,000     |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 001/chodba                                                                                                                        |    | 240,559   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 240,559                                                                                                                           |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 008/chodba                                                                                                                        |    | 105,246   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 105,246                                                                                                                           |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 008/chodba                                                                                                                        |    | 28,365    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 28,365                                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 034/strojovna                                                                                                                     |    | 84,078    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 84,078                                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 035/rozvodna                                                                                                                      |    | 45,576    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 45,576                                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 036/PP/8/laboratoř DSS                                                                                                            |    | 62,694    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 62,694                                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 037/PP/1/výpoč.zázemí behaviorální lab.                                                                                           |    | 46,035    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 46,035                                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 038/PP/1/ behaviorální lab./I/                                                                                                    |    | 44,415    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 44,415                                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 039/PP/1/ behaviorální lab./II/                                                                                                   |    | 61,128    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 61,128                                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 042/PP/1/ etologická a eko-etol.labor.- chov zvířat/II/                                                                           |    | 61,209    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 61,209                                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 043/zkušebna formaldehyd                                                                                                          |    | 59,392    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 59,392                                                                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 044/chodba                                                                                                                        |    |           |                 |                   |                    |

167

| PC | Typ | Kód                                        | Popis | MJ | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|--------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| W  |     | 31,059                                     |       |    | 31,059    |                 |                   |                    |
| W  |     | 045/sklad                                  |       |    |           |                 |                   |                    |
| W  |     | 8,114                                      |       |    | 8,114     |                 |                   |                    |
| W  |     | 045/sklad                                  |       |    |           |                 |                   |                    |
| W  |     | 19,928                                     |       |    | 19,928    |                 |                   |                    |
| W  |     | 046/PP/3/ ekofyziol.labor./I/-růst.komory  |       |    |           |                 |                   |                    |
| W  |     | 70,029                                     |       |    | 70,029    |                 |                   |                    |
| W  |     | 047/PP/3/ ekofyziol.labor./II/a            |       |    |           |                 |                   |                    |
| W  |     | 44,523                                     |       |    | 44,523    |                 |                   |                    |
| W  |     | 048/PP/3/ ekofyziol.labor./II/b            |       |    |           |                 |                   |                    |
| W  |     | 45,036                                     |       |    | 45,036    |                 |                   |                    |
| W  |     | 049/PP/6/-labor.modelování /I/             |       |    |           |                 |                   |                    |
| W  |     | 61,668                                     |       |    | 61,668    |                 |                   |                    |
| W  |     | 050/PP/6/-labor.modelování /II/            |       |    |           |                 |                   |                    |
| W  |     | 44,226                                     |       |    | 44,226    |                 |                   |                    |
| W  |     | 051/fytopatol.laboratoř stáv.              |       |    |           |                 |                   |                    |
| W  |     | 79,448                                     |       |    | 79,448    |                 |                   |                    |
| W  |     | 052/PP/8/-labr. Manaž. A sociál. Studií    |       |    |           |                 |                   |                    |
| W  |     | 46,386                                     |       |    | 46,386    |                 |                   |                    |
| W  |     | 053/PP/7/- labor.pro anlyzu ekosyst.sluzeb |       |    |           |                 |                   |                    |
| W  |     | 68,256                                     |       |    | 68,256    |                 |                   |                    |
| W  |     | 055/WC ženy                                |       |    |           |                 |                   |                    |
| W  |     | 5,796                                      |       |    | 5,796     |                 |                   |                    |
| W  |     | 056/ WC muži                               |       |    |           |                 |                   |                    |
| W  |     | 7,580                                      |       |    | 7,580     |                 |                   |                    |
| W  |     | 057/sklad                                  |       |    |           |                 |                   |                    |
| W  |     | 31,806                                     |       |    | 31,806    |                 |                   |                    |
| W  |     | Mezisoučet                                 |       |    | 1 402,552 |                 |                   |                    |
| W  |     | Součet                                     |       |    | 1 463,482 |                 |                   |                    |

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

**2017-225-07 - ZTI**

KSO:

Místo: Kamýcká 1176, Praha 6

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, Praha 7

CC-CZ:

Datum: 9.7.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 14799634

DIČ: CZ14799634

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2018/I. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH

**311 468,35**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
311 468,35  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
65 408,35  
0,00

Cena s DPH

v CZK

**376 876,70**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

**2017-225-07 - ZTI**

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum:

9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Gestnerova 5/658,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**311 468,35**

**PSV - Práce a dodávky PSV**

**311 468,35**

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

73 202,35

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

160 252,11

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

78 013,89

166

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-07 - ZTI

Misto:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum: 9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant: Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, F

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

311 468,35

D PSV

Práce a dodávky PSV

311 468,35

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

73 202,35

|    |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |          |           |                |
|----|---|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|----------------|
| 1  | K | 721 05-R- pozn.1 | Kanalizace veškeré rozvody budou provedeny nově až ke stávajícím stoupačkám. Po odkrytí stoupaček bude zvážena možnost vytažení části stoupaček nad podlahu 1.NP, aby se již do hotových prostorů dále nezasahovalo. V místech. Kde nebude stoupačka k dispozici bude provedeno napojení do ležaté kanalizace v chodbě pod podlahou. | pozn.1 | 0,000   |          | 0,00      |                |
| 2  | K | 721 05-R- pozn.2 | Poznámka : 1m potrubí je počítáno včetně stavebních přípomocí, sekání drážek ve stěně a v podlaze                                                                                                                                                                                                                                    | pozn.1 | 0,000   |          | 0,00      |                |
| 3  | K | 721 01           | Demontáž rozvodů kanalizace v řešených prostorách vč. likvidace odpadu                                                                                                                                                                                                                                                               | kus    | 1,000   | 9 508,96 | 9 508,96  |                |
| 4  | K | 721 03           | Vyčištění stávajících odpadů pomocí tlakové vody                                                                                                                                                                                                                                                                                     | hod    | 4,000   | 2 971,55 | 11 886,20 |                |
| 5  | K | 721-02           | Potrubí z plastových trub z PP DN 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m      | 86,000  | 118,86   | 10 222,13 |                |
| 6  | K | 721-03           | Potrubí z plastových trub z PP DN 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m      | 54,000  | 149,77   | 8 087,37  |                |
| 7  | K | 721-04           | Potrubí z plastových trub z PP DN 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m      | 3,000   | 257,93   | 773,79    |                |
| 8  | K | 721-05           | Potrubí z plastových trub z PP DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m      | 3,000   | 445,73   | 1 337,20  |                |
| 9  | K | 721-06           | Podlahová vpust DN 50 s nerezovou mřížkou 150/150                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks     | 2,000   | 2 902,61 | 5 805,22  |                |
| 10 | K | 721-06B          | Podlahová vpust DN 50 s nerezovou mřížkou 150/150a suchou klapkou                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks     | 1,000   | 2 902,61 | 2 902,61  |                |
| VV |   | 1                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | 1,000   |          |           |                |
| 11 | K | 721-07           | Vyvedení a upevnění výpustek DN 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks     | 18,000  | 118,86   | 2 139,52  |                |
| 12 | K | 721-08           | Vyvedení a upevnění výpustek DN 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks     | 3,000   | 237,72   | 713,17    |                |
| 13 | K | 721-09           | Zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu z VZT                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks     | 11,000  | 1 034,10 | 11 375,09 |                |
| 14 | K | 721-10           | Zkouška těsnosti kanalizace do DN 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m      | 146,000 | 41,60    | 6 073,85  |                |
| 15 | K | 998721201        | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                                              | %      | 2,00    | 1 188,62 | 2 377,24  | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

160 252,11

|    |   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |           |           |                |
|----|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|----------------|
| 16 | K | 722 03-pozn.2 | Voda v celé délce rekonstruovaného prostoru bude provedena výměna 3 ks potrubí (studené, teplé, cirkulace i vody pro hydranty) zavěšeného pod stropem. Veškeré rozvody v rekonstruovaných prostorách budou provedeny nově. Po odkrytí stoupaček bude zvážena možnost vytažení části stoupaček nad podlahu 1.NP, aby se již do hotových prostorů dále nezasahovalo. | pozn.2 | 0,000   | 0,00      | 0,00      |                |
| 17 | K | 722 03-pozn.3 | Poznámka : 1m potrubí je počítáno včetně stavebních přípomocí, sekání drážek ve stěně a v podlaze                                                                                                                                                                                                                                                                  | pozn.3 | 0,000   | 0,00      | 0,00      |                |
| 18 | K | 722 01        | Demontáž stávajících rozvodů vody vč.baterií a výtokových ventilů vč. likvidace odpadu                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus    | 1,000   | 10 103,27 | 10 103,27 |                |
| 19 | K | 722-01        | Potrubí z plastových trub z PPR 20/2,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m      | 34,000  | 117,67    | 4 000,89  |                |
| 20 | K | 722-02        | Potrubí z plastových trub z PPR 25/3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m      | 115,000 | 158,09    | 18 179,94 |                |
| 21 | K | 722-03        | Návrhová tepelná izolace do DN 22 (vrstva do 15 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m      | 149,000 | 40,41     | 6 021,55  |                |
| 22 | K | 722-04        | Vyvedení a upevnění výpustek do DN 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks     | 21,000  | 118,86    | 2 496,10  |                |
| 23 | K | 722-05        | Kulový kohout KK 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks     | 24,000  | 267,44    | 6 418,55  |                |
| 24 | K | 722-05a       | Kulový kohout KK 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks     | 19,000  | 267,44    | 5 081,35  |                |
| 25 | K | 722-06        | Proplach a desinfekce potrubí do DN 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m      | 149,000 | 41,60     | 6 198,65  |                |
| 26 | K | 722-07        | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m      | 149,000 | 41,60     | 6 198,65  |                |
| 27 | K | 722-08        | Výtokový ventil na hadici 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks     | 4,000   | 249,61    | 998,44    |                |
| 28 | K | 722-08a       | Pračkový výtokový ventil 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks     | 3,000   | 344,70    | 1 034,10  |                |
| 29 | K | 722-08b       | Demontáž stávajících rozvodů vody likvidace odpadu (přeložka hlavního potrubí)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks     | 1,000   | 5 943,10  | 5 943,10  |                |
| 30 | K | 722-09        | Potrubí z plastových trub z PPR 75 (přeložka)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m      | 20,000  | 1 196,94  | 23 938,81 |                |
| 31 | K | 722-10        | Potrubí z plastových trub z PPR 63 (přeložka)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m      | 20,000  | 736,94    | 14 738,89 |                |
| 32 | K | 722-11        | Potrubí z plastových trub z PPR 50 (přeložka)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m      | 20,000  | 445,73    | 8 914,65  |                |
| 33 | K | 722-12        | Potrubí z ocelových trub pozinkovaných DN 50 (přeložka)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m      | 20,000  | 1 462,00  | 29 240,05 |                |
| 34 | K | 722-13        | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí (přeložka)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 80,000  | 52,30     | 4 183,94  |                |
| 35 | K | 722-14        | proplach a desinfekce potrubí do DN 80 (přeložka)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 80,000  | 52,30     | 4 183,94  |                |
| 36 | K | 998722201     | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                                                                               | %      | 2,00    | 1 188,62  | 2 377,24  | CS ÚRS 2018 01 |

D 725

Zdravotechnika - zařízení předměty

78 013,89

|    |   |           |                                                                                                    |        |       |           |           |                |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 37 | K | 725821322 | Baterie dřezové nástěnné klasické s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm                 | soubor | 1,000 | 3 322,19  | 3 322,19  | CS ÚRS 2018 01 |
| 38 | K | 725-01    | WC závěsné, včetně záchodového prkénka, závěsného systému, ovládacího panelu                       | kpl    | 2,000 | 14 962,35 | 29 924,70 |                |
| 39 | K | 725331111 | Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm | soubor | 1,000 | 8 950,31  | 8 950,31  | CS ÚRS 2018 01 |
| 40 | K | 725-02    | Umyvadlo keramické bílé 600 mm včetně zápachové uzávěrky a montážních prvků                        | kpl    | 4,000 | 2 900,23  | 11 600,93 |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                    | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 41 | K   | 725-03    | Umyvadlová baterie stojánková jednopáková                                                                                                | ks | 4,000    | 2 620,91        | 10 483,63         |                    |
| 42 | K   | 725-04    | Pisoár s tlačným splachovacím ventilem                                                                                                   | ks | 1,000    | 8 977,65        | 8 977,65          |                    |
| 43 | K   | 998725201 | Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | %  | 2,00     | 2 377,24        | 4 754,48          | CS ÚRS 2018 01     |

169

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

**2017-225-08 - Elektro- silnoproud**

KSO:

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, Praha 7

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2018/I. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

CC-CZ:

Datum:

9.7.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

14799634

DIČ:

CZ14799634

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**2 130 780,09**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
2 130 780,09  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
447 463,82  
0,00

**Cena s DPH**

**▼ CZK**

**2 578 243,91**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoři FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

**2017-225-08 - Elektro- silnoproud**

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum: 9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant: Ing. Vladimír Čapka  
Gestnerova 5/658,

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**2 130 780,09**

741 - Elektroinstalace - silnoproud

1 257 600,40

741-R - Rozvaděče nn, vč. montáže

711 448,59

741-PS - Poplatky za skládky

1 980,87

741-Z - Zkoušky, revize a HZS

159 750,23

171

12

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-08 - Elektro- silnoproud

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum:

9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant: Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, F

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

2 130 780,09

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

1 257 600,40

|    |   |        |                                                                                                         |     |         |          |           |  |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|--|
| 1  | K | 741-01 | Trubka tužší PVC ohebná EI do 25mm uložená do betonu/pod omítkou                                        | m   | 80,000  | 85,71    | 6 856,49  |  |
| 2  | K | 741-02 | Trubka PVC ohebná EI bezhalogenová 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou                                  | m   | 110,000 | 72,19    | 7 940,73  |  |
| 3  | K | 741-03 | Trubka plastová tuhá, hladká, bezhalogenová (HF) elektroinstalační 32-50mm uložená pevně                | m   | 70,000  | 217,22   | 15 205,59 |  |
| 4  | K | 741-04 | Trubka plastová hladká, tuhá, bezhalogenová (HF) elektroinstalační 16-25mm uložená pevně                | m   | 50,000  | 119,74   | 5 986,93  |  |
| 5  | K | 741-05 | Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm                                           | m   | 20,000  | 108,55   | 2 171,07  |  |
| 6  | K | 741-06 | Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací 75/75 - 75/100 mm                                     | m   | 8,000   | 570,59   | 4 564,70  |  |
| 7  | K | 741-07 | Kabelový žlab s víkem pozinkovaný, šířka do 125 mm, výška 100, přepážka, délka 3m, vč. konzol či závěsů | kus | 10,000  | 2 080,79 | 20 807,86 |  |
| 8  | K | 741-08 | Kabelový žlab s víkem pozinkovaný, šířka do 50 mm, výška 62, délka 3m, vč. konzol či závěsů             | kus | 4,000   | 1 283,48 | 5 133,91  |  |
| 9  | K | 741-09 | Kabelový drátěný rošt pozinkovaný, šířka 400 mm, v.100mm, délka 3m, vč. konzol či závěsů                | m   | 56,000  | 624,10   | 34 949,85 |  |
| 10 | K | 741-10 | Kabelový drátěný rošt š.100mm, v.52mm, galvanizovaný, vč. konzol či závěsů                              | m   | 26,000  | 292,83   | 7 613,48  |  |
| 11 | K | 741-11 | Kabelový drátěný rošt š.200mm, v.52mm, galvanizovaný, vč. konzol či závěsů                              | m   | 20,000  | 399,34   | 7 986,87  |  |
| 12 | K | 741-12 | Kabelový drátěný rošt š.100mm, v.52mm, galvanizovaný, vč. konzol či závěsů                              | m   | 40,000  | 293,19   | 11 727,47 |  |
| 13 | K | 741-13 | Kabelový drátěný rošt š. 50mm, v.52mm, galvanizovaný, vč. konzol či závěsů                              | m   | 80,000  | 250,38   | 20 030,31 |  |
| 14 | K | 741-14 | Ocelová konstrukce tenkostěnná                                                                          | kg  | 15,000  | 482,15   | 7 232,25  |  |
| 15 | K | 741-15 | Krabice přístrojová bez zapojení (i do SDK)                                                             | kus | 210,000 | 85,63    | 17 982,05 |  |
| 16 | K | 741-16 | Krabice přístrojová bez zapojení dvojité (i do SDK)                                                     | kus | 38,000  | 118,14   | 4 489,35  |  |

| PČ | Typ | Kód      | Popis                                                                                                                            | MJ  | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 17 | K   | 741-17   | Krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí vč.zapojení i do sádkartonových konstrukcí                                                | kus | 45,000    | 131,99          | 5 939,70          |                    |
| 18 | K   | 741-18   | Krabičová rozvodka povrchová, IP54, vč. průchodek, do 105x105 z izol. do 2,5 mm2                                                 | kus | 50,000    | 153,45          | 7 672,44          |                    |
| 19 | K   | 741-19   | Krabičová rozvodka povrchová, IP54, vč. průchodek, do 125x125 z izol. do 4 mm2                                                   | kus | 20,000    | 250,13          | 5 002,68          |                    |
| 20 | K   | 741-20   | CY, CYA do 1 x 6 mm2, vodič s plastovou izolací                                                                                  | m   | 80,000    | 36,42           | 2 913,31          |                    |
| 21 | K   | 741-21   | CY, CYA 1 x 10 - 16 mm2, vodič s plastovou izolací                                                                               | m   | 110,000   | 47,42           | 5 216,33          |                    |
| 22 | K   | 741-22   | CY, CYA 1 x 25 - 50 mm2, vodič s plastovou izolací                                                                               | m   | 24,000    | 94,67           | 2 272,20          |                    |
| 23 | K   | 741-23   | CYKY 2 x 1,5-0 mm2, kabel silový izolace plastová                                                                                | m   | 160,000   | 30,93           | 4 948,30          |                    |
| 24 | K   | 741-24   | CYKY 3 x 1,5-0 mm2, kabel silový izolace plastová                                                                                | m   | 110,000   | 34,23           | 3 764,83          |                    |
| 25 | K   | 741-25   | CYKY 3 x 1,5-J mm2, kabel silový izolace plastová                                                                                | m   | 4 520,000 | 34,23           | 154 700,38        |                    |
| 26 | K   | 741-26   | CYKY do 3 x 2,5-J mm2, kabel silový izolace plastová                                                                             | m   | 1 406,000 | 43,12           | 60 622,82         |                    |
| 27 | K   | 741-27   | CYKY 3 x 4-J mm2, kabel silový izolace plastová                                                                                  | m   | 12,000    | 60,42           | 725,08            |                    |
| 28 | K   | 741-28   | CYKY 4/5 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová                                                                                | m   | 120,000   | 43,40           | 5 208,09          |                    |
| 29 | K   | 741-29   | CYKY 4/5 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová                                                                                | m   | 128,000   | 57,86           | 7 405,96          |                    |
| 30 | K   | 741-30   | CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová                                                                                  | m   | 59,000    | 91,07           | 5 372,94          |                    |
| 31 | K   | 741-31   | CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová                                                                                  | m   | 34,000    | 123,14          | 4 186,78          |                    |
| 32 | K   | 741-32   | CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová                                                                                 | m   | 303,000   | 180,34          | 54 643,74         |                    |
| 33 | K   | 741-33   | CYKY 4/5 x 16 mm2, kabel silový izolace plastová                                                                                 | m   | 35,000    | 280,25          | 9 808,72          |                    |
| 34 | K   | 741-34   | CYKY 4 x 25 mm2, kabel silový izolace plastová                                                                                   | m   | 42,000    | 301,89          | 12 679,17         |                    |
| 35 | K   | 741-35   | 1-CYKY 3 x 120 +70 mm2, kabel silový izolace plastová                                                                            | m   | 8,000     | 1 156,76        | 9 254,04          |                    |
| 36 | K   | 741-36   | JYTY 4 x 1 mm2, kabel silový izolace plastová                                                                                    | m   | 5,000     | 33,63           | 168,16            |                    |
| 37 | K   | 741-37   | JYTY 7 x 1 mm2, kabel silový izolace plastová                                                                                    | m   | 9,000     | 42,28           | 380,52            |                    |
| 38 | K   | 741-37-1 | NYCY 3x1,5-J, kabel silový izolace plastová                                                                                      | m   | 188,000   | 56,61           | 10 642,51         |                    |
| 39 | K   | 741-37-2 | NYCY 3x2,5-J, kabel silový izolace plastová                                                                                      | m   | 430,000   | 64,86           | 27 888,19         |                    |
| 40 | K   | 741-38   | Podlahová zásuvková krabice s víkem, typ dle podlahy, mín. 8 pozic, 1x dvojjás. 230V, 1x dvojjás. 230V s přep. ochranou + montáž | ks  | 1,000     | 7 412,64        | 7 412,64          |                    |
| 41 | K   | 741-39   | Kabel Cu H03VVF 2x0,5mm2                                                                                                         | m   | 6,000     | 25,51           | 153,09            |                    |
| 42 | K   | 741-40   | Osazení lustrové svorky vč.zapojení do 3x4                                                                                       | kus | 40,000    | 115,59          | 4 623,57          |                    |
| 43 | K   | 741-41   | Spínač kolébkový velkoplošný jednopól. vypínač řaz.1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20                                     | kus | 33,000    | 254,91          | 8 412,19          |                    |
| 44 | K   | 741-42   | Spínač kolébkový velkoplošný střídavý přepínač řaz.6, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20                                     | kus | 10,000    | 263,95          | 2 639,48          |                    |
| 45 | K   | 741-43   | Ovladač tlačítkový velkoplošný jednopól., vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20                                                 | kus | 16,000    | 264,62          | 4 233,89          |                    |
| 46 | K   | 741-44   | Spínač jednopólový do mokra pod omítku řaz. 01, IP44, bílá barva                                                                 | kus | 2,000     | 301,94          | 603,87            |                    |
| 47 | K   | 741-45   | Spínač střídavý do mokra pod omítku řaz. 05, IP44, bílá barva                                                                    | kus | 1,000     | 334,46          | 334,46            |                    |
| 48 | K   | 741-46   | Spínač střídavý do mokra na omítku řaz. 05, IP20                                                                                 | kus | 1,000     | 270,56          | 270,56            |                    |

| PČ | Typ | Kód      | Popis                                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 49 | K   | 741-47   | Ovladač tlačítkový jednopól. se signálkou , do vlhka, 250V/10A, IP44                                       | kus | 0,000    | 321,77       | 0,00              |                 |
| 50 | K   | 741-48   | Pohybový infraspínač, 180°, třídrát, vč. krytu a rámečku, 250V/10A, IP20                                   | kus | 5,000    | 2 102,25     | 10 511,27         |                 |
| 51 | K   | 741-49   | Tlačítko "Central stop" nástěnné, červené s ochr. sklem, 250V/2A, popis                                    | kus | 1,000    | 1 483,73     | 1 483,73          |                 |
| 52 | K   | 741-50   | Zásuvka domovní jednoduchá 10/16A, 250V, IP20, komplet                                                     | kus | 41,000   | 300,11       | 12 304,38         |                 |
| 53 | K   | 741-51   | Zásuvka domovní dvojité 10/16A, 250V, IP20, komplet                                                        | kus | 88,000   | 330,52       | 29 085,60         |                 |
| 54 | K   | 741-52   | Zásuvka domovní jednoduchá 10/16A, 250V, IP20, s přepěťovou ochranou, komplet                              | kus | 39,000   | 1 103,96     | 43 054,47         |                 |
| 55 | K   | 741-53   | Zásuvka 1fáz. pod om. 32A, 250V, IP20, komplet                                                             | kus | 1,000    | 593,72       | 593,72            |                 |
| 56 | K   | 741-54   | Zásuvka pod omítku 230V/16A, do vlhka, IP44, bílá                                                          | ks  | 1,000    | 368,38       | 368,38            |                 |
| 57 | K   | 741-55   | Zásuvka pod omítku 400V/3x16A, do vlhka, IP54                                                              | ks  | 2,000    | 577,53       | 1 155,07          |                 |
| 58 | K   | 741-56   | Svitidlo 1xLED11S/840C (10,6W) downlight, ozn. "F1"                                                        | kus | 23,000   | 731,91       | 16 833,94         |                 |
| 59 | K   | 741-57   | Svitidlo 1xLED20S/840C (18,3W) downlight, ozn. "F2"                                                        | kus | 3,000    | 825,46       | 2 476,39          |                 |
| 60 | K   | 741-58   | Svitidlo W60L60 1xLED34S/840 OC, (41W) ozn. "E3"                                                           | ks  | 102,000  | 1 589,49     | 162 127,67        |                 |
| 61 | K   | 741-58-1 | Svitidlo W60L60 1xLED34S/840 OC, (41W), oddělený předřadník - mimo svítidlo ozn. "E4"                      | ks  | 18,000   | 1 589,49     | 28 610,77         |                 |
| 62 | K   | 741-59   | Svitidlo L1500 LED34S/840 (29W), ozn. "S4"                                                                 | ks  | 4,000    | 1 419,39     | 5 677,56          |                 |
| 63 | K   | 741-60   | Svitidlo L1500 LED60S/840 (57W), ozn. "S5"                                                                 | ks  | 4,000    | 1 681,62     | 6 726,49          |                 |
| 64 | K   | 741-61   | Svitidlo nouz. s akumul., S1, symetr. optika, obděl., ozn. "NA"                                            | ks  | 1,000    | 1 433,56     | 1 433,56          |                 |
| 65 | K   | 741-61-1 | Svitidlo nouz. s akumul., S1, symetr. optika, obděl., předřadník a zdroj mimo svítidlo, ozn. "NAo"         | ks  | 1,000    | 1 722,73     | 1 722,73          |                 |
| 66 | K   | 741-62   | Svitidlo nouz. s akumul., C1, asymetr. optika, obděl., ozn. "NB"                                           | ks  | 4,000    | 1 433,56     | 5 734,26          |                 |
| 67 | K   | 741-63   | Svitidlo nouz. s akumul., C1, 1STR/2STR., piktogr. 25m, IP20, ozn. "NC"                                    | ks  | 20,000   | 1 157,15     | 23 143,10         |                 |
| 68 | K   | 741-63-1 | Svitidlo nouz. s akumul., C1, 1STR/2STR., piktogr. 25m, IP20, předřadník a zdroj mimo svítidlo, ozn. "NCo" | ks  | 3,000    | 1 722,73     | 5 168,19          |                 |
| 69 | K   | 741-64   | Svitidlo nouz. s akumul., W1, asymetr. optika, obděl., ozn. "ND"                                           | ks  | 0,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 70 | K   | 741-65   | Pomocné ocelové systémové konstrukce svařované a šroubované z ocelových pozink. profilů a plechů           | kg  | 30,000   | 722,71       | 21 681,29         |                 |
| 71 | K   | 741-66   | Protipožární ucpávka stěn / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.                                            | m2  | 0,600    | 14 142,60    | 8 485,56          |                 |
| 72 | K   | 741-67   | Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min.                                                         | kus | 4,000    | 1 314,39     | 5 257,57          |                 |
| 73 | K   | 741-68   | Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm                                         | kus | 2,000    | 21 840,50    | 43 681,00         |                 |
| 74 | K   | 741-69   | Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru                                                | m   | 20,000   | 104,40       | 2 088,08          |                 |
| 75 | K   | 741-70   | Uzemňovací vodič Cu na povrchu 25mm2 pevně vč. nátěru                                                      | m   | 28,000   | 166,45       | 4 660,63          |                 |
| 76 | K   | 741-71   | Jímací vodič FeZn d=8mm vč. podpěr                                                                         | m   | 12,000   | 132,41       | 1 588,87          |                 |
| 77 | K   | 741-72   | Jímací tyč vč. podpěry délky 2m, včetně držáku, upevnění na střeche                                        | kus | 2,000    | 1 574,65     | 3 149,31          |                 |
| 78 | K   | 741-73   | Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm2, krytá                                                            | kus | 13,000   | 718,99       | 9 346,81          |                 |
| 79 | K   | 741-74   | Svorka spojovací se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)                                                       | kus | 4,000    | 114,21       | 456,84            |                 |
| 80 | K   | 741-75   | Svorka kompletní                                                                                           | kus | 12,000   | 146,58       | 1 758,97          |                 |

h14

| PČ  | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 81  | K   | 741-76 | Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 100,000  | 70,47        | 7 047,46          |                 |
| 82  | K   | 741-77 | Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 16 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 30,000   | 121,08       | 3 632,36          |                 |
| 83  | K   | 741-78 | Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 50 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 4,000    | 211,00       | 843,99            |                 |
| 84  | K   | 741-79 | Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 360,000  | 115,64       | 41 630,67         |                 |
| 85  | K   | 741-80 | Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 16 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 80,000   | 316,50       | 25 319,84         |                 |
| 86  | K   | 741-81 | Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 25 - 70 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 4,000    | 767,70       | 3 070,78          |                 |
| 87  | K   | 741-82 | Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 2,000    | 1 093,38     | 2 186,76          |                 |
| 88  | K   | 741-83 | Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 4,000    | 290,98       | 1 163,93          |                 |
| 89  | K   | 741-84 | Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, do 35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 6,000    | 2 200,32     | 13 201,91         |                 |
| 90  | K   | 741-85 | Montáž a zapojení regulátoru otáček ventilátoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 1,000    | 902,03       | 902,03            |                 |
| 91  | K   | 741-86 | Přepětová ochrana tř.l+II pro zónu Zb0, 3pól., v krabici IP55 s průchodkami a svorkami pro kabel 4x25mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 1,000    | 17 811,76    | 17 811,76         |                 |
| 92  | K   | 741-87 | Stolní online UPS, 1,25kVA s podstavcem do 100mm, vstup 230V AC, výstup 230V, 50Hz, světelné tablo s displejem, měřený vstup/výstup (napětí, proud, výkon, frekvence) baterie (provozní údaje, zbývající doba, test) celk. provoz. Doba, rozhraní RS232, software pro shutdown, el. bypass, statický bypass, reléová karta pro 3 výstupy, hmotnost do 50kg, rozměry do 500x 2x270 x 570 (vxšxh), tepl. okolí 0-40°C (opt. tepl. +20°C), IP21 | kus | 1,000    | 34 707,03    | 34 707,03         |                 |
| 93  | K   | 741-88 | Nožová pojistka 80A (100A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 3,000    | 117,70       | 353,11            |                 |
| 94  | K   | 741-89 | Nožová pojistka do 250A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 6,000    | 169,76       | 1 018,58          |                 |
| 95  | K   | 741-90 | hmoždinka do zdi / betonu, vrtání a osazení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks  | 200,000  | 25,84        | 5 167,37          |                 |
| 96  | K   | 741-91 | vysekání kapsy/zed' cihla/ do 50x50x50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks  | 40,000   | 37,59        | 1 503,56          |                 |
| 97  | K   | 741-92 | vysekání kapsy/zed' cihla/ do 100x100x100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks  | 16,000   | 112,75       | 1 804,07          |                 |
| 98  | K   | 741-93 | vysekání kapsy/zed' beton/ do 50x50x50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks  | 40,000   | 112,75       | 4 510,17          |                 |
| 99  | K   | 741-94 | vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 50mm/š.do 70mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 80,000   | 72,16        | 5 773,02          |                 |
| 100 | K   | 741-95 | vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 50mm/š.do 100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 30,000   | 72,16        | 2 164,88          |                 |
| 101 | K   | 741-96 | vybourání otvoru/zed' beton/ do pr.60mm/tl.do 0,30m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 3,000    | 979,35       | 2 938,05          |                 |
| 102 | K   | 741-97 | vybourání otvoru/zed' beton/ do pr.60mm/tl.do 0,45m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 6,000    | 1 617,22     | 9 703,31          |                 |

D 741-R

Rozvaděče nn, vč. montáže

711 448,59

|     |   |          |                                                                          |     |       |           |           |  |
|-----|---|----------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 103 | K | 741-R-01 | Rozvodnice oceloplechová, šíře 550mm, výška 650 atyp. náplň, ozn. "RL36" | kus | 1,000 | 27 933,20 | 27 933,20 |  |
| 104 | K | 741-R-02 | Rozvodnice oceloplechová, šíře 550mm, výška 650 atyp. náplň, ozn. "RL37" | kus | 1,000 | 27 933,20 | 27 933,20 |  |

| PČ  | Typ | Kód      | Popis                                                                                                               | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 105 | K   | 741-R-03 | Rozvodnice oceloplechová, šíře 550mm, výška 650 atyp. náplň, ozn. "RL38"                                            | kus | 1,000    | 23 555,56    | 23 555,56         |                 |
| 106 | K   | 741-R-04 | Rozvodnice oceloplechová, šíře 550mm, výška 650 atyp. náplň, ozn. "RL39"                                            | kus | 1,000    | 39 247,74    | 39 247,74         |                 |
| 107 | K   | 741-R-05 | Rozvodnice oceloplechová, šíře 550mm, výška 650 atyp. náplň, ozn. "RL42"                                            | kus | 1,000    | 48 892,27    | 48 892,27         |                 |
| 108 | K   | 741-R-06 | Rozvodnice oceloplechová, šíře 550mm, výška 650 atyp. náplň, ozn. "RL46"                                            | kus | 1,000    | 41 936,37    | 41 936,37         |                 |
| 109 | K   | 741-R-07 | Rozvodnice oceloplechová, šíře 550mm, výška 650 atyp. náplň, ozn. "RL47"                                            | kus | 1,000    | 35 399,90    | 35 399,90         |                 |
| 110 | K   | 741-R-08 | Rozvodnice oceloplechová, šíře 550mm, výška 650 atyp. náplň, ozn. "RL48"                                            | kus | 1,000    | 33 324,42    | 33 324,42         |                 |
| 111 | K   | 741-R-09 | Rozvodnice oceloplechová, šíře 550mm, výška 650 atyp. náplň, ozn. "RL49"                                            | kus | 1,000    | 26 499,08    | 26 499,08         |                 |
| 112 | K   | 741-R-10 | Rozvodnice oceloplechová, šíře 550mm, výška 650 atyp. náplň, ozn. "RL50"                                            | kus | 1,000    | 25 888,74    | 25 888,74         |                 |
| 113 | K   | 741-R-11 | Rozvodnice oceloplechová, šíře 550mm, výška 650 atyp. náplň, ozn. "RL52"                                            | kus | 1,000    | 26 658,24    | 26 658,24         |                 |
| 114 | K   | 741-R-12 | Rozvodnice oceloplechová, šíře 550mm, výška 450mm, atyp. náplň, ozn. "RL53"                                         | kus | 1,000    | 33 324,42    | 33 324,42         |                 |
| 115 | K   | 741-R-13 | Rozvaděč, šíře 600 - 800mm, hloubka do 400mm, výška do 2000mm, IP41, oceloplechový, 3 pole atyp. náplň, ozn. "RH1A" | kus | 1,000    | 244 936,79   | 244 936,79        |                 |
| 116 | K   | 741-R-14 | Rozvaděč kompenzační nn kondenzátorový do 40kVar, vč. skříně a 4-regulátoru, nehrazený, IP40/20, ozn. RC            | kus | 1,000    | 36 493,72    | 36 493,72         |                 |
| 117 | K   | 741-R-15 | Demontáž rozvaděče RP1                                                                                              | kus | 1,000    | 4 510,17     | 4 510,17          |                 |
| 118 | K   | 741-R-16 | Demontáž skříňového rozvaděče RH                                                                                    | kus | 1,000    | 7 216,27     | 7 216,27          |                 |
| 119 | K   | 741-R-17 | Demontáž stávající elektrorozvodů vč. rozvodných skříněk, provizorní práce                                          | kus | 1,000    | 14 432,54    | 14 432,54         |                 |
| 120 | K   | 741-R-18 | Úprava rozvaděče RK1 - demontáže poj. 160A a doplnění pojistek 80A                                                  | kus | 1,000    | 11 048,58    | 11 048,58         |                 |
| 121 | K   | 741-R-19 | Hlavní ochranná přípojnice, 2xFeZn 30/4 min. IP55, třída izolace II                                                 | kus | 1,000    | 2 217,38     | 2 217,38          |                 |

176  
D 741-P5

Poplatky za skládky

1 980,87

|     |   |           |                                |    |         |       |          |  |
|-----|---|-----------|--------------------------------|----|---------|-------|----------|--|
| 122 | K | 741-PS-01 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 166,000 | 11,93 | 1 980,87 |  |
|-----|---|-----------|--------------------------------|----|---------|-------|----------|--|

D 741-Z

Zkoušky, revize a HZS

159 750,23

|     |   |          |                                                                         |     |        |           |           |  |
|-----|---|----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|--|
| 123 | K | 741-Z-01 | Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy | kus | 1,000  | 61 724,90 | 61 724,90 |  |
| 124 | K | 741-Z-02 | Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro rozvodnu nn           | kus | 1,000  | 40 269,38 | 40 269,38 |  |
| 125 | K | 741-Z-03 | Dokumentace skutečného provedení                                        | kus | 1,000  | 26 416,71 | 26 416,71 |  |
| 126 | K | 741-Z-04 | Zkušební provoz                                                         | hod | 64,000 | 489,68    | 31 339,24 |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-09 - VZT - vzduchotechnika -levá část

KSO:

Místo: Kamýcká 1176, Praha 6

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, Praha 7

Poznámka:

177  
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen Z018/I. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

CC-CZ:

Datum: 9.7.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 14799634

DIČ: CZ14799634

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 212 263,67

DPH základní  
snižena

Základ daně  
3 212 263,67  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
674 575,37  
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 886 839,04

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-09 - VZT - vzduchotechnika - levá část

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Datum: 9.7.2018

Projektant: Ing. Vladimír Čapka  
Gestnerova 5/658,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**3 212 263,67**

757 - Vzduchotechnika

3 212 263,67

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-09 - VZT - vzduchotechnika -levá část

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum: 9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant: Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, F

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

3 212 263,67

|   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |       |  |      |  |
|---|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|------|--|
| 1 | K | 757-pozn | Nabídka bude obsahovat ceny za zhotovení ev. výrobní dokumentace, veškeré přípravné práce, odzkoušení a revize veškerého zařízení a instalací, systémové prostupy konstrukcemi, požární ucpávky dle PBS, koordinace s ostatními profesemi, stavební přípomoc, vypracování ev. provozních řádů, návodů na údržbu a provoz, vypracování servisního plánu, dokumentace skutečného provedení, veškerý podružný materiál, značení potrubí barevnými pruhy a informačními štítky, zaregulování systému, pomocný spojovací materiál, závěsovou techniku a úložné konstrukce-závěsy, pomocná lešení, dopravu veškerého materiálu atd.. podrobně viz. PD |  | 0,000 |  | 0,00 |  |
|---|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|------|--|

D 757

Vzduchotechnika

3 212 263,67

|   |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |       |            |            |  |
|---|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|--|
| 2 | K | 751-01 | VZT rekuperační jednotka pro vnitřní instalaci, přívod 3500m3/h - 300Pa, odtah 3500m3/h-300Pa, deskový rekuperátor s by-passem (účinnost 90%), vodní ohřeváč bez směšovacího uzlu, vodní chladič bez regul uzlu, třída filtrace F5, bez regulace, bude splňovat ErP 2018 -20 | ks | 1,000 | 375 068,53 | 375 068,53 |  |
| 3 | K | 751-02 | Parní generátor 25kg/h páry, parná tryska, parní hadice 4m, včetně regulace s možností externího řízení z BMS 0-10V-21                                                                                                                                                       | ks | 1,000 | 137 907,96 | 137 907,96 |  |
| 4 | K | 751-03 | Vlhčicí komora 630x315 - potrubí v těsném provedení délky 1800 s kondenzátní vanou, odvod kondenzátu do kanalizace, osazení prani trysky                                                                                                                                     | ks | 1,000 | 10 188,86  | 10 188,86  |  |
| 5 | K | 751-04 | Tlumič hluku buňkový 600x500 (buňky 200x500-1500)-TL.20.1                                                                                                                                                                                                                    | ks | 3,000 | 9 477,41   | 28 432,22  |  |
| 6 | K | 751-05 | Tlumič hluku kulisový 900x315 délka 1500 (4xkulisy s oboustannými náběh 315x100-1500)-TL.20.2                                                                                                                                                                                | ks | 1,000 | 8 880,20   | 8 880,20   |  |
| 7 | K | 751-06 | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - o160-RPV.036.1                                                                                                                                                                               | ks | 1,000 | 2 331,70   | 2 331,70   |  |
| 8 | K | 751-07 | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - o200-RPV.036.2                                                                                                                                                                               | ks | 1,000 | 2 537,35   | 2 537,35   |  |
| 9 | K | 751-08 | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - o160-RPV.037.1                                                                                                                                                                               | ks | 1,000 | 2 331,70   | 2 331,70   |  |

| PČ | Typ | Kód      | Popis                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 10 | K   | 751-09   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø200-RPV.037.2                                                                                                                                     | ks | 1,000    | 2 537,35     | 2 537,35          |                 |
| 11 | K   | 751-10   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø160-RPV.038.1                                                                                                                                     | ks | 1,000    | 2 331,70     | 2 331,70          |                 |
| 12 | K   | 751-11   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø200-RPV.038.2                                                                                                                                     | ks | 1,000    | 2 537,35     | 2 537,35          |                 |
| 13 | K   | 751-12   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø200-RPV.039.1                                                                                                                                     | ks | 1,000    | 2 537,35     | 2 537,35          |                 |
| 14 | K   | 751-13   | Regulátor průtoku variabilní ø160 včetně servopohonu, regulátor průtoku vzduchu bude osazen kompaktním VAV regulátorem, napájení 24VAC, s komunikací KNX/PL-Link, regulace na konstantní nebo proměnný průtok 0-250m3/h- RPV.039.2 | ks | 1,000    | 14 073,30    | 14 073,30         |                 |
| 15 | K   | 751-14   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø160-RPV.040.1                                                                                                                                     | ks | 1,000    | 2 331,70     | 2 331,70          |                 |
| 16 | K   | 751-15   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø160-RPV.040.2                                                                                                                                     | ks | 1,000    | 2 331,70     | 2 331,70          |                 |
| 17 | K   | 751-15-1 | Regulátor průtoku variabilní ø160 včetně servopohonu, regulátor průtoku vzduchu bude osazen kompaktním VAV regulátorem, napájení 24VAC, s komunikací KNX/PL-Link, regulace na konstantní nebo proměnný průtok 0-250m3/h- RPV.040.2 |    | 1,000    | 14 073,30    | 14 073,30         |                 |

VV

1

1,000

VV

Součet

1,000

|    |   |          |                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |           |           |  |
|----|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 18 | K | 751-16   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø160-RPV.041.1                                                                                                                                       | ks | 1,000 | 2 331,70  | 2 331,70  |  |
| 19 | K | 751-17   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø160-RPV.041.2                                                                                                                                       | ks | 1,000 | 2 331,70  | 2 331,70  |  |
| 20 | K | 751-18   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø160-RPV.042.1                                                                                                                                       | ks | 1,000 | 2 331,70  | 2 331,70  |  |
| 21 | K | 751-19   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø160-RPV.042.2                                                                                                                                       | ks | 1,000 | 2 331,70  | 2 331,70  |  |
| 22 | K | 751-19-1 | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø200-RPV.043.1                                                                                                                                       | ks | 1,000 | 2 537,35  | 2 537,35  |  |
| 23 | K | 751-19-2 | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø200-RPV.043.2                                                                                                                                       |    | 1,000 | 2 537,35  | 2 537,35  |  |
| 24 | K | 751-20   | Regulátor průtoku variabilní ø200 včetně servopohonu, regulátor průtoku vzduchu bude osazen kompaktním VAV regulátorem, napájení 24VAC, s komunikací KNX/PL-Link, regulace na konstantní nebo proměnný průtok 250-500m3/h- RPV.046.1 | ks | 1,000 | 14 260,25 | 14 260,25 |  |
| 25 | K | 751-21   | Regulátor průtoku variabilní ø120 včetně servopohonu, regulátor průtoku vzduchu bude osazen kompaktním VAV regulátorem, napájení 24VAC, s komunikací KNX/PL-Link, regulace na konstantní nebo proměnný průtok 250-500m3/h- RPV.046.2 | ks | 1,000 | 13 927,89 | 13 927,89 |  |
| 26 | K | 751-22   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø160-RPV.047.1                                                                                                                                       | ks | 1,000 | 2 331,70  | 2 331,70  |  |
| 27 | K | 751-23   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø160-RPV.047.2                                                                                                                                       | ks | 1,000 | 2 331,70  | 2 331,70  |  |

| PČ | Typ | Kód      | Popis                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 28 | K   | 751-24   | Regulátor průtoku variabilní ø160 včetně servopohonu, regulátor průtoku vzduchu bude osazen kompaktním VAV regulátorem, napájení 24VAC, s komunikací KNX/PL-Link, regulace na konstantní nebo proměnný průtok 150-300m3/h- RPV.048.1 | ks | 1,000    | 14 073,30    | 14 073,30         |                 |
| 29 | K   | 751-25   | Regulátor průtoku variabilní ø160 včetně servopohonu, regulátor průtoku vzduchu bude osazen kompaktním VAV regulátorem, napájení 24VAC, s komunikací KNX/PL-Link, regulace na konstantní nebo proměnný průtok 0-150m3/h- RPV.048.2   | ks | 1,000    | 14 073,30    | 14 073,30         |                 |
| 30 | K   | 751-26   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø160- RPV.049.1                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 2 331,70     | 2 331,70          |                 |
| 31 | K   | 751-27   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø200- RPV.049.2                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 2 537,35     | 2 537,35          |                 |
| 32 | K   | 751-28   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø160- RPV.050.1                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 2 331,70     | 2 331,70          |                 |
| 33 | K   | 751-29   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø200- RPV.050.2                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 2 537,35     | 2 537,35          |                 |
| 34 | K   | 751-30   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø160- RPV.051.1                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 2 331,70     | 2 331,70          |                 |
| 35 | K   | 751-31   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø200- RPV.051.2                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 2 537,35     | 2 537,35          |                 |
| 36 | K   | 751-32   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø160- RPV.052.1                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 2 331,70     | 2 331,70          |                 |
| 37 | K   | 751-33   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø200- RPV.052.2                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 2 537,35     | 2 537,35          |                 |
| 38 | K   | 751-34   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø160- RPV.053.1                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 2 331,70     | 2 331,70          |                 |
| 39 | K   | 751-35   | Regulátor průtoku pro nízké rychlosti konstantní průtok nastavitelný kolečkem - ø200- RPV.053.2                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 2 537,35     | 2 537,35          |                 |
| 40 | K   | 751-36   | Štěrbinová vyústka 4 sloty, délka 600, tepelně izolovaný přípojný box, hrdlo ø160- V.1.1                                                                                                                                             | ks | 57,000   | 4 680,02     | 266 761,24        |                 |
| 41 | K   | 751-37   | Koncové úhelníky                                                                                                                                                                                                                     | ks | 24,000   | 103,86       | 2 492,69          |                 |
| 42 | K   | 751-38   | Protidešťová žaluzie 1250x500 s ochrannou sítí proti ptactvu- V.20.1                                                                                                                                                                 | ks | 1,000    | 3 327,74     | 3 327,74          |                 |
| 43 | K   | 751-39   | Protidešťová žaluzie 1250x500 s ochrannou sítí proti ptactvu- V.20.2                                                                                                                                                                 | ks | 1,000    | 3 327,74     | 3 327,74          |                 |
| 44 | K   | 751-40   | Vířivý anemostat přívodní 500x500 / 24 nastavitelných lamel, včetně přípojného boxu (hrdlo ø200)- V.20.3                                                                                                                             | ks | 1,000    | 3 230,11     | 3 230,11          |                 |
| 45 | K   | 751-41   | Vířivý anemostat přívodní 400x400 / 16 nastavitelných lamel, včetně přípojného boxu (hrdlo ø200)- V.20.4                                                                                                                             | ks | 4,000    | 2 093,86     | 8 375,43          |                 |
| 46 | K   | 751-42   | Vířivý anemostat odvodní 500x500 včetně přípojného boxu (hrdlo ø200)- V.20.5                                                                                                                                                         | ks | 2,000    | 2 807,39     | 5 614,78          |                 |
| 47 | K   | 751-43   | Vířivý anemostat odvodní 400x400 včetně přípojného boxu (hrdlo ø200)- V.20.6                                                                                                                                                         | ks | 8,000    | 2 126,06     | 17 008,44         |                 |
| 48 | K   | 751-44   | Mříž 600x600 do podhledu - pro přefuk vzduchu- V.20.7                                                                                                                                                                                | ks | 28,000   | 1 337,74     | 37 456,79         |                 |
| 49 | K   | 751-45   | Talířový ventil odvodní ø125- V.20.8                                                                                                                                                                                                 | ks | 1,000    | 155,79       | 155,79            |                 |
| 50 | K   | 751-45-1 | Plastový vířivý anemostat přívodní 600x600 / 16 nastavitelných lamel, včetně plastového přípojného boxu (hrdlo 500x200)- V.20.9                                                                                                      | ks | 3,000    | 5 740,45     | 17 221,36         |                 |

182

| PČ | Typ | Kód      | Popis                                                                                                                                                                                                               | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 51 | K   | 751-46   | Chladicí voda pro fancoily 6/12°C propylenglykol 35%, topná voda 60/45°C                                                                                                                                            |    | 0,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 52 | K   | 751-47   | Oběhová klimatizační jednotka topení a chlazení, podstropení provedení stupně otáček 2-3-4, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS. Výkonová řada 2, chl výkon 3,4kW, topný výkon 2,5kW, velikost 5- F036.1   | ks | 1,000    | 12 733,48    | 12 733,48         |                 |
| 53 | K   | 751-48   | Oběhová klimatizační jednotka topení a chlazení, podstropení provedení stupně otáček 2-3-4, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS. Výkonová řada 2, chl výkon 3,4kW, topný výkon 2,5kW, velikost 5- F036.2   | ks | 1,000    | 12 733,48    | 12 733,48         |                 |
| 54 | K   | 751-49   | Oběhová klimatizační jednotka topení a chlazení, podstropení provedení stupně otáček 2-3-4, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS. Výkonová řada 2, chl výkon 3,4kW, topný výkon 2,5kW, velikost 5- F037.1   | ks | 1,000    | 12 733,48    | 12 733,48         |                 |
| 55 | K   | 751-50   | Oběhová klimatizační jednotka topení a chlazení, podstropení provedení stupně otáček 2-3-4, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS. Výkonová řada 2, chl výkon 3,4kW, topný výkon 2,5kW, velikost 5- F038.1   | ks | 1,000    | 12 733,48    | 12 733,48         |                 |
| 56 | K   | 751-51   | Oběhová klimatizační jednotka topení a chlazení, podstropení provedení stupně otáček 2-3-4, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS. Výkonová řada 2, chl výkon 4,2kW, topný výkon 3,3kW, velikost 7- F039.1   | ks | 1,000    | 17 552,68    | 17 552,68         |                 |
| 57 | K   | 751-52   | Oběhová klimatizační jednotka topení a chlazení, podstropení provedení stupně otáček 2-3-4, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS. Výkonová řada 2, chl výkon 4,2kW, topný výkon 3,3kW, velikost 7- F039.2   | ks | 1,000    | 17 552,68    | 17 552,68         |                 |
| 58 | K   | 751-53   | Oběhová klimatizační jednotka kazetová 600x600 topení 4,4kW při 60/45°C /20°C) a chlazení (2,3kW při 6/12°C / 27°C), stupně otáčky 1-2-3, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS, čerpadlo kondenzátu- F040.1 | ks | 1,000    | 24 046,13    | 24 046,13         |                 |
| 59 | K   | 751-53-1 | Oběhová klimatizační jednotka topení a chlazení, podstropení provedení stupně otáček 2-3-4, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS. Výkonová řada 2, chl výkon 3,4kW, topný výkon 2,5kW, velikost 5- F040.1   | ks | 1,000    | 12 733,48    | 12 733,48         |                 |
| 60 | K   | 751-53-2 | tepelně izolovaný přípojovací box na straně sání - podrobnosti dle výkresové dokumentace                                                                                                                            | ks | 1,000    | 3 925,98     | 3 925,98          |                 |
| 61 | K   | 751-53-3 | tepelně izolovaný přípojovací box na straně výfuku - podrobnosti dle výkresové dokumentace                                                                                                                          | ks | 1,000    | 3 728,65     | 3 728,65          |                 |
| 62 | K   | 751-53-4 | Pružná manžeta 500x200                                                                                                                                                                                              | ks | 1,000    | 934,76       | 934,76            |                 |
| 63 | K   | 751-53-5 | Potrubí ALP čtyřhranné přímé                                                                                                                                                                                        | m2 | 10,000   | 1 298,28     | 12 982,75         |                 |
| 64 | K   | 751-53-6 | Potrubí ALP čtyřhranné tvarovky                                                                                                                                                                                     | m2 | 6,000    | 1 298,28     | 7 789,65          |                 |
| 65 | K   | 751-54   | Oběhová klimatizační jednotka kazetová 600x600 topení 4,4kW při 60/45°C /20°C) a chlazení (2,3kW při 6/12°C / 27°C), stupně otáčky 1-2-3, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS, čerpadlo kondenzátu- F041.1 | ks | 1,000    | 24 046,13    | 24 046,13         |                 |
| 66 | K   | 751-54-1 | Oběhová klimatizační jednotka topení a chlazení, podstropení provedení stupně otáček 2-3-4, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS. Výkonová řada 2, chl výkon 3,4kW, topný výkon 2,5kW, velikost 5- F041.1   | ks | 1,000    | 12 733,48    | 12 733,48         |                 |
| 67 | K   | 751-54-2 | tepelně izolovaný přípojovací box na straně sání - podrobnosti dle výkresové dokumentace                                                                                                                            | ks | 1,000    | 3 925,98     | 3 925,98          |                 |
| 68 | K   | 751-54-3 | tepelně izolovaný přípojovací box na straně výfuku - podrobnosti dle výkresové dokumentace                                                                                                                          | ks | 1,000    | 3 728,65     | 3 728,65          |                 |
| 69 | K   | 751-54-4 | Pružná manžeta 500x200                                                                                                                                                                                              | ks | 1,000    | 934,76       | 934,76            |                 |
| 70 | K   | 751-54-5 | Potrubí ALP čtyřhranné přímé                                                                                                                                                                                        | m2 | 19,000   | 1 298,28     | 24 667,23         |                 |

| PČ | Typ | Kód      | Popis                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 71 | K   | 751-54-6 | Potrubí ALP čtyřhranné tvarovky                                                                                                                                                                                             | m2 | 5,000    | 1 298,28     | 6 491,38          |                 |
| 72 | K   | 751-55   | Oběhová klimatizační jednotka kazetová double 1200x600 topení 6,1kW při 60/45°C /20°C) a chlazení (4,1kW při 6/12°C / 27°C), stupně otáčky 1-2-3, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS, čerpadlo kondenzátu- F042.1 | ks | 1,000    | 38 408,17    | 38 408,17         |                 |
| 73 | K   | 751-55-1 | Oběhová klimatizační jednotka topení a chlazení, podstropení provedení stupně otáček 2-3-5, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS. Výkonová řada 2, chl výkon 5kW, topný výkon 3,3kW, velikost 7- F042.1             | ks | 1,000    | 17 552,68    | 17 552,68         |                 |
| 74 | K   | 751-55-2 | tepelně izolovaný přípojovací box na straně sání - podrobnosti dle výkresové dokumentace                                                                                                                                    | ks | 1,000    | 4 476,45     | 4 476,45          |                 |
| 75 | K   | 751-55-3 | tepelně izolovaný přípojovací box na straně výfuku - podrobnosti dle výkresové dokumentace                                                                                                                                  | ks | 1,000    | 4 237,57     | 4 237,57          |                 |
| 76 | K   | 751-55-4 | Pružná manžeta 500x200                                                                                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 934,76       | 934,76            |                 |
| 77 | K   | 751-55-5 | Potrubí ALP čtyřhranné přímé                                                                                                                                                                                                | m2 | 9,000    | 1 298,28     | 11 684,48         |                 |
| 78 | K   | 751-55-6 | Potrubí ALP čtyřhranné tvarovky                                                                                                                                                                                             | m2 | 4,000    | 1 298,28     | 5 193,10          |                 |
| 79 | K   | 751-56   | Oběhová klimatizační jednotka kazetová double 1200x600 topení 6,1kW při 60/45°C /20°C) a chlazení (4,1kW při 6/12°C / 27°C), stupně otáčky 1-2-3, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS, čerpadlo kondenzátu- F046.1 | ks | 1,000    | 38 408,17    | 38 408,17         |                 |
| 80 | K   | 751-57   | Oběhová klimatizační jednotka kazetová double 1200x600 chlazení (5,7kW při 6/12°C / 27°C), stupně otáčky 1-2-3, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS, čerpadlo kondenzátu- F046.2                                   | ks | 1,000    | 37 317,62    | 37 317,62         |                 |
| 81 | K   | 751-58   | Oběhová klimatizační jednotka kazetová double 1200x600 chlazení (5,7kW při 6/12°C / 27°C), stupně otáčky 1-2-3, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS, čerpadlo kondenzátu- F046.3                                   | ks | 1,000    | 37 317,62    | 37 317,62         |                 |
| 82 | K   | 751-59   | Oběhová klimatizační jednotka kazetová double 1200x600 topení 6,1kW při 60/45°C /20°C) a chlazení (4,1kW při 6/12°C / 27°C), stupně otáčky 1-2-3, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS, čerpadlo kondenzátu- F047.1 | ks | 1,000    | 38 408,17    | 38 408,17         |                 |
| 83 | K   | 751-60   | Oběhová klimatizační jednotka topení a chlazení, podstropení provedení stupně otáček 2-3-4, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS. Výkonová řada 2, chl výkon 3,4kW, topný výkon 2,5kW, velikost 5- F048.1           | ks | 1,000    | 12 733,48    | 12 733,48         |                 |
| 84 | K   | 751-61   | Oběhová klimatizační jednotka topení a chlazení, podstropení provedení stupně otáček 2-3-4, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS. Výkonová řada 2, chl výkon 3,4kW, topný výkon 2,5kW, velikost 5- F049.1           | ks | 1,000    | 12 733,48    | 12 733,48         |                 |
| 85 | K   | 751-62   | Oběhová klimatizační jednotka topení a chlazení, podstropení provedení stupně otáček 2-3-4, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS. Výkonová řada 2, chl výkon 3,4kW, topný výkon 2,5kW, velikost 5- F050.1           | ks | 1,000    | 12 733,48    | 12 733,48         |                 |
| 86 | K   | 751-63   | Oběhová klimatizační jednotka topení a chlazení, podstropení provedení stupně otáček 2-3-4, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS. Výkonová řada 2, chl výkon 3,4kW, topný výkon 2,5kW, velikost 5- F051.1           | ks | 1,000    | 12 733,48    | 12 733,48         |                 |
| 87 | K   | 751-64   | Oběhová klimatizační jednotka topení a chlazení, podstropení provedení stupně otáček 2-3-4, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS. Výkonová řada 2, chl výkon 3,4kW, topný výkon 2,5kW, velikost 5- F051.2           | ks | 1,000    | 12 733,48    | 12 733,48         |                 |

184

| PČ  | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 88  | K   | 751-65 | Oběhová klimatizační jednotka topení a chlazení, podstropení provedení stupně otáček 2-3-4, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS. Výkonová řada 2, chl výkon 3,4kW, topný výkon 2,5kW, velikost 5- F052.1 | ks | 1,000    | 12 733,48    | 12 733,48         |                 |
| 89  | K   | 751-66 | Oběhová klimatizační jednotka topení a chlazení, podstropení provedení stupně otáček 2-3-4, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS. Výkonová řada 2, chl výkon 3,4kW, topný výkon 2,5kW, velikost 5- F053.1 | ks | 1,000    | 12 733,48    | 12 733,48         |                 |
| 90  | K   | 751-67 | Oběhová klimatizační jednotka topení a chlazení, podstropení provedení stupně otáček 2-3-4, bez regulačních ventilů, řízení systémem BMS. Výkonová řada 2, chl výkon 3,4kW, topný výkon 2,5kW, velikost 5- F053.2 | ks | 1,000    | 12 733,48    | 12 733,48         |                 |
| 91  | K   | 751-68 | Výfuková komora pro FCU 7 tepelně izolovaná                                                                                                                                                                       | ks | 3,000    | 3 063,93     | 9 191,79          |                 |
| 92  | K   | 751-69 | Výfuková komora pro FCU 5 tepelně izolovaná                                                                                                                                                                       | ks | 11,000   | 2 752,34     | 30 275,77         |                 |
| 93  | K   | 751-70 | Sonoflex ø200                                                                                                                                                                                                     | bm | 30,000   | 136,06       | 4 081,78          |                 |
| 94  | K   | 751-71 | Sonoflex ø160                                                                                                                                                                                                     | bm | 120,000  | 115,29       | 13 834,42         |                 |
| 95  | K   | 751-72 | Spiro potrubí přímé ø200                                                                                                                                                                                          | bm | 58,000   | 207,72       | 12 047,99         |                 |
| 96  | K   | 751-73 | Spiro potrubí tvarovky ø200                                                                                                                                                                                       | ks | 37,000   | 263,81       | 9 760,95          |                 |
| 97  | K   | 751-74 | Spiro potrubí přímé ø160                                                                                                                                                                                          | bm | 28,000   | 166,18       | 4 653,02          |                 |
| 98  | K   | 751-75 | Spiro potrubí tvarovky ø160                                                                                                                                                                                       | ks | 7,000    | 259,66       | 1 817,59          |                 |
| 99  | K   | 751-76 | Spiro potrubí přímé ø125                                                                                                                                                                                          | bm | 3,000    | 129,83       | 389,48            |                 |
| 100 | K   | 751-77 | Spiro potrubí tvarovky ø125                                                                                                                                                                                       | ks | 2,000    | 207,72       | 415,45            |                 |
| 101 | K   | 751-78 | Potrubí čtyřhranné přímé                                                                                                                                                                                          | m2 | 115,000  | 727,03       | 83 608,91         |                 |
| 102 | K   | 751-79 | Potrubí čtyřhranné tvarovky                                                                                                                                                                                       | m2 | 33,000   | 727,03       | 23 992,12         |                 |
| 103 | K   | 751-80 | Tepelná izolace - minerální vata 40mm s Al polepem                                                                                                                                                                | m2 | 40,000   | 306,39       | 12 255,72         |                 |
| 104 | K   | 751-81 | Větrání WC - diagonální ventilátor do potrubí ø160 (200m3/h - 150Pa)- 22                                                                                                                                          | ks | 1,000    | 4 227,18     | 4 227,18          |                 |
| 105 | K   | 751-82 | Tlumič hluku ø160 délka 600 mm                                                                                                                                                                                    | ks | 2,000    | 1 676,33     | 3 352,67          |                 |
| 106 | K   | 751-83 | Talířové ventily odvodní kovové ø125, barva bílá                                                                                                                                                                  | ks | 5,000    | 155,79       | 778,97            |                 |
| 107 | K   | 751-84 | Zpětná klapka ø160                                                                                                                                                                                                | ks | 1,000    | 264,85       | 264,85            |                 |
| 108 | K   | 751-85 | Spiro potrubí přímé ø160                                                                                                                                                                                          | bm | 25,000   | 166,18       | 4 154,48          |                 |
| 109 | K   | 751-86 | Spiro potrubí tvarovky ø160                                                                                                                                                                                       | ks | 12,000   | 259,66       | 3 115,86          |                 |
| 110 | K   | 751-87 | Spiro potrubí přímé ø125                                                                                                                                                                                          | bm | 4,000    | 129,83       | 519,31            |                 |
| 111 | K   | 751-88 | Spiro potrubí tvarovky ø125                                                                                                                                                                                       | ks | 2,000    | 259,66       | 519,31            |                 |
| 112 | K   | 751-89 | Sonoflex ø125                                                                                                                                                                                                     | bm | 10,000   | 95,55        | 955,53            |                 |
| 113 | K   | 751-90 | Větrání strojovny - sestava diagonální ventilátor do potrubí ø250 (800m3/150Pa)- 23                                                                                                                               | ks | 1,000    | 9 356,93     | 9 356,93          |                 |
| 114 | K   | 751-91 | Tlumič hluku kruhový ø250 -900- TL 23.1                                                                                                                                                                           | ks | 2,000    | 2 700,41     | 5 400,82          |                 |
| 115 | K   | 751-92 | Servoklapka 1000x550 s pohonem 230V on/off- KL.23                                                                                                                                                                 | ks | 1,000    | 8 284,03     | 8 284,03          |                 |
| 116 | K   | 751-93 | Protidešťová žaluzie 1000x550 s ochrannou sítkou proti ptactvu                                                                                                                                                    | ks | 1,000    | 3 645,56     | 3 645,56          |                 |
| 117 | K   | 751-94 | Potrubí spiro ø250                                                                                                                                                                                                | bm | 1,000    | 311,59       | 311,59            |                 |
| 118 | K   | 751-95 | Potrubí spiro ø250 perforované délka 0,5m                                                                                                                                                                         | bm | 1,000    | 4 974,99     | 4 974,99          |                 |

| PČ  | Typ | Kód     | Popis                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 119 | K   | 751-96  | Větrání laboratoře - radiální ventilátor hrdlo ø160 (500 m3/h - 700Pa ) včetně konzole pro připevnění na zeď (do podhledu) silentbloky- 24         | ks | 1,000    | 27 571,21    | 27 571,21         |                 |
| 120 | K   | 751-97  | Odsávací rameno včetně úchyty na zeď, plexisklový štít na konci odsávacího ramene, průměr 75mm                                                     | ks | 2,000    | 18 643,23    | 37 286,46         |                 |
| 121 | K   | 751-98  | Potrubí plastové PE přímé kusy ø75                                                                                                                 | bm | 8,000    | 879,71       | 7 037,69          |                 |
| 122 | K   | 751-99  | Potrubí plastové PE přímé kusy ø160                                                                                                                | bm | 18,000   | 1 853,94     | 33 370,86         |                 |
| 123 | K   | 751-100 | Potrubí plastové PE tvarovky ø75                                                                                                                   | ks | 4,000    | 278,35       | 1 113,40          |                 |
| 124 | K   | 751-101 | Potrubí plastové PE tvarovky ø160- 25                                                                                                              | ks | 12,000   | 555,66       | 6 667,94          |                 |
| 125 | K   | 751-102 | Větrání laboratoře odsávaný box- radiální ventilátor hrdlo ø160 (400 m3/h - 750Pa ) včetně konzole pro připevnění na zeď (do podhledu) silentbloky | ks | 1,000    | 27 571,21    | 27 571,21         |                 |
| 126 | K   | 751-103 | Ruční regulační klapka PE ø160                                                                                                                     | ks | 1,000    | 1 853,94     | 1 853,94          |                 |
| 127 | K   | 751-104 | Potrubí plastové PE přímé kusy ø160                                                                                                                | bm | 26,000   | 1 853,94     | 48 202,35         |                 |
| 128 | K   | 751-105 | Potrubí plastové PE tvarovky ø160                                                                                                                  | ks | 10,000   | 556,70       | 5 567,00          |                 |
| 129 | K   | 751-106 | Odvětrání skříně na chemikálie - nevýbušné provedení VB3 1400 ot/*min 7m3/h - 100Pa, motor umožňující řízení frekvenčním měničem- 26               | ks | 1,000    | 34 305,62    | 34 305,62         |                 |
| 130 | K   | 751-107 | Potrubí plastové nevýbušné provedení PEEL přímé ø100                                                                                               | bm | 3,000    | 2 648,48     | 7 945,44          |                 |
| 131 | K   | 751-108 | Potrubí plastové nevýbušné provedení PEEL tvarovky ø100                                                                                            | ks | 3,000    | 794,54       | 2 383,63          |                 |
| 132 | K   | 751-109 | Potrubí plastové nevýbušné provedení PEEL přímé ø125                                                                                               | bm | 17,000   | 3 271,65     | 55 618,10         |                 |
| 133 | K   | 751-110 | Potrubí plastové nevýbušné provedení PEEL tvarovky ø125                                                                                            | ks | 10,000   | 1 192,34     | 11 923,36         |                 |
| 134 | K   | 751-111 | Odvětrání skříně na chemikálie - nevýbušné provedení VB3 1400 ot/*min 7m3/h - 100Pa- 27                                                            | ks | 1,000    | 34 305,62    | 34 305,62         |                 |
| 135 | K   | 751-112 | Potrubí plastové nevýbušné provedení PEEL přímé ø100                                                                                               | bm | 3,000    | 2 648,48     | 7 945,44          |                 |
| 136 | K   | 751-113 | Potrubí plastové nevýbušné provedení PEEL tvarovky ø100                                                                                            | ks | 3,000    | 794,54       | 2 383,63          |                 |
| 137 | K   | 751-114 | Potrubí plastové nevýbušné provedení PEEL přímé ø125                                                                                               | bm | 17,000   | 3 271,65     | 55 618,10         |                 |
| 138 | K   | 751-115 | Potrubí plastové nevýbušné provedení PEEL tvarovky ø125                                                                                            | ks | 10,000   | 1 192,34     | 11 923,36         |                 |
| 139 | K   | 751-116 | Odvětrání skříně na chemikálie - nevýbušné provedení VB3 1400 ot/*min 7m3/h - 100Pa, motor umožňující řízení frekvenčním měničem- 28a              | ks | 1,000    | 34 305,62    | 34 305,62         |                 |
| 140 | K   | 751-117 | Potrubí plastové nevýbušné provedení PEEL přímé ø100                                                                                               | bm | 3,000    | 2 648,48     | 7 945,44          |                 |
| 141 | K   | 751-118 | Potrubí plastové nevýbušné provedení PEEL tvarovky ø100                                                                                            | ks | 3,000    | 794,54       | 2 383,63          |                 |
| 142 | K   | 751-119 | Potrubí plastové nevýbušné provedení PEEL přímé ø125                                                                                               | bm | 27,000   | 3 237,38     | 87 409,22         |                 |
| 143 | K   | 751-120 | Potrubí plastové nevýbušné provedení PEEL tvarovky ø125                                                                                            | ks | 12,000   | 1 191,30     | 14 295,57         |                 |
| 144 | K   | 751-121 | Odvětrání skříně na chemikálie - nevýbušné provedení VB3 1400 ot/*min 7m3/h - 100Pa, motor umožňující řízení frekvenčním měničem- 28b              | ks | 1,000    | 34 305,62    | 34 305,62         |                 |
| 145 | K   | 751-122 | Potrubí plastové nevýbušné provedení PEEL přímé ø100                                                                                               | bm | 3,000    | 2 648,48     | 7 945,44          |                 |
| 146 | K   | 751-123 | Potrubí plastové nevýbušné provedení PEEL tvarovky ø100                                                                                            | ks | 3,000    | 794,54       | 2 383,63          |                 |
| 147 | K   | 751-124 | Potrubí plastové nevýbušné provedení PEEL přímé ø125                                                                                               | bm | 27,000   | 3 237,38     | 87 409,22         |                 |
| 148 | K   | 751-125 | Potrubí plastové nevýbušné provedení PEEL tvarovky ø125                                                                                            | ks | 12,000   | 1 191,30     | 14 295,57         |                 |
| 149 | K   | 751-126 | Odsávání zvířata - diagonální ventilátor do potrubí ø160 (150m3/h - 150Pa)- 29                                                                     | ks | 1,000    | 7 343,04     | 7 343,04          |                 |

186

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                        | MJ  | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 150 | K   | 751-127   | Spiro potrubí přímé ø160                                                     | bm  | 20,000    | 166,18          | 3 323,58          |                    |
| 151 | K   | 751-127-1 | Plastové těsné potrubí přímé ø160                                            | bm  | 20,000    | 1 853,94        | 37 078,73         |                    |
| 152 | K   | 751-128   | Spiro potrubí tvarovky provedení safe s těsnícím břítem ø160                 | ks  | 15,000    | 259,66          | 3 894,83          |                    |
| 153 | K   | 781-128-1 | Plastové těsné potrubí ø160 tvarovky                                         | bm  | 15,000    | 555,66          | 8 334,93          |                    |
| 154 | K   | 751-129   | Potrubí KG přímé ø160                                                        | bm  | 8,000     | 207,72          | 1 661,79          |                    |
| 155 | K   | 751-130   | Potrubí KG tvarovky ø160                                                     | ks  | 2,000     | 259,66          | 519,31            |                    |
| 156 | K   | 751-131   | Spiro potrubí přímé ø125                                                     | bm  | 5,000     | 129,83          | 649,14            |                    |
| 157 | K   | 751-131-1 | Plastové těsné potrubí ø125                                                  | bm  | 5,000     | 1 483,15        | 7 415,75          |                    |
| 158 | K   | 751-132   | Spiro potrubí tvarovky provedení safe s těsnícím břítem ø125                 | ks  | 12,000    | 311,59          | 3 739,03          |                    |
| 159 | K   | 751-132-1 | Plastové těsné potrubí ø125 tvarovky                                         | bm  | 12,000    | 555,66          | 6 667,94          |                    |
| 160 | K   | 751-133   | Spiro potrubí přímé ø80                                                      | bm  | 20,000    | 83,09           | 1 661,79          |                    |
| 161 | K   | 751-133-1 | Plastové těsné potrubí přímé ø80                                             | bm  | 20,000    | 926,45          | 18 528,98         |                    |
| 162 | K   | 751-134   | Spiro potrubí tvarovky provedení safe s těsnícím břítem ø80                  | ks  | 20,000    | 264,85          | 5 296,96          |                    |
| 163 | K   | 751-134-1 | Plastové potrubí ø80 těsné tvarovky                                          | bm  | 30,000    | 308,47          | 9 254,10          |                    |
| 164 | K   | 751-135   | Regulační klapka ruční ø80                                                   | ks  | 8,000     | 363,52          | 2 908,14          |                    |
| 165 | K   | 751-135-1 | Regulační klapka celoplastová ruční ø80                                      | ks  | 8,000     | 927,49          | 7 419,90          |                    |
| 166 | K   | 751-135-2 | Plastové potrubí hranaté 100x100                                             | bm  | 5,000     | 1 470,69        | 7 353,43          |                    |
| 167 | K   | 751-136   | Demontáž stávajících cplitových chladicích jednotek vč. ekologické likvidace | kpl | 2,000     | 2 077,24        | 4 154,48          |                    |
| 168 | K   | 751-137   | Demontáž stávající VZT - odtahový ventilátor včetně potrubí                  | kpl | 2,000     | 519,31          | 1 038,62          |                    |
| 169 | K   | 751-138   | Spojovací a kotvicí materiál celkem                                          | kg  | 400,000   | 39,47           | 15 787,02         |                    |
| 170 | K   | 751-139   | Dodávka a montáž                                                             | hod | 1 164,000 | 360,40          | 419 506,93        |                    |
| 171 | K   | 751-140   | Zaregulování                                                                 | ks  | 1,000     | 25 965,50       | 25 965,50         |                    |
| 172 | K   | 751-141   | Dokumentace skutečného stavu                                                 | ks  | 1,000     | 3 635,17        | 3 635,17          |                    |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-10 - Chlazení a topení

KSO:

Místo: Kamýcká 1176, Praha 6

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, Praha 7

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2018/I. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

CC-CZ:

Datum: 9.7.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 14799634

DIČ: CZ14799634

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 020 158,33

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
2 020 158,33  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
424 233,25  
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 444 391,58

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-10 - Chlazení a topení

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum: 9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant: Ing. Vladimír Čapka

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Gestnerova 5/658,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 020 158,33

751-CH - CHILLER NA STŘEŠE

532 615,86

733-TV - Topná větev fancoily, VZT

38 400,73

751-VZT-J - VZT Jednotka směšovací uzel topení, reg. Uzel chlazení

19 917,71

733-PF - Připojení fancoilů

175 355,92

D1 - CHLAZENÍ

146 136,08

733-P - POTRUBÍ TOPENÍ

232 748,43

751-P - POTRUBÍ CHLAZENÍ

416 917,98

733-751 - OSTATNÍ

458 065,62

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoři FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-10 - Chlazení a topení

Misto:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum: 9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant: Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, F

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

2 020 158,33

|   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |       |  |      |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|------|--|
| 0 | K | 733-pozn | Nabídka bude obsahovat ceny za zhotovení ev. výrobní dokumentace, veškeré přípravné práce, odzkoušení a revize veškerého zařízení a instalací, systémové prostupy konstrukcemi, požární ucpávky dle PBS, koordinace s ostatními profesemi, stavební připomoce, vypracování ev. provozních řádů, návodů na údržbu a provoz, vypracování servisního plánu, dokumentace skutečného provedení, veškerý podružný materiál, značení potrubí barevnými pruhy a informačními štítky, zaregulování systému, pomocný spojovací materiál, závěsovou techniku a úložné konstrukce-závěsy, pomocná lešení, dopravu veškerého materiálu atd.. podrobně viz. PD |  | 0,000 |  | 0,00 |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|------|--|

## D 751-CH

## CHILLER NA STŘEŠE

532 615,86

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                     |    |       |            |            |  |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|--|
| 0 | K | 751-CH-01 | Bloková chladicí jednotka 59kW 6/12°C (glykol 30%) včetně oběhového čerpadla regulace, modbus protokol, tiché provedení akustický výkon max.78dBA, startovací proud jednotky 180A, izolátory chvění | ks | 1,000 | 476 999,15 | 476 999,15 |  |
| 0 | K | 751-CH-02 | Uvedení chladicí jednotky do provozu                                                                                                                                                                | ks | 1,000 | 21 395,16  | 21 395,16  |  |
| 0 | K | 751-CH-03 | Uzavírací klapka mezipřírubová DN65                                                                                                                                                                 | ks | 4,000 | 2 310,68   | 9 242,71   |  |
| 0 | K | 751-CH-04 | Gumový kompenzátor mezipřírubový DN65                                                                                                                                                               | ks | 2,000 | 3 851,13   | 7 702,26   |  |
| 0 | K | 751-CH-05 | Manometr diferenční 0-6 bar                                                                                                                                                                         | ks | 1,000 | 1 615,33   | 1 615,33   |  |
| 0 | K | 751-CH-06 | Automatický odvzdušňovací ventil                                                                                                                                                                    | ks | 2,000 | 320,93     | 641,85     |  |
| 0 | K | 751-CH-07 | Filtr přírubový DN65- F65                                                                                                                                                                           | ks | 1,000 | 4 107,87   | 4 107,87   |  |
| 0 | K | 751-CH-08 | Mezipřírubový vyvažovací ruční ventil STAF 65-2 včetně měřících vsuvek                                                                                                                              | ks | 1,000 | 10 911,53  | 10 911,53  |  |

## D 733-TV

## Topná větev fancoily, VZT

38 400,73

|   |   |           |                                                   |    |       |          |          |  |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 0 | K | 733-TV-01 | Filtr DN40                                        | ks | 1,000 | 331,62   | 331,62   |  |
| 0 | K | 733-TV-02 | Vyvažovací ventil ruční s měřícími vsuvkami DN 40 | ks | 1,000 | 3 180,75 | 3 180,75 |  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 0  | K   | 733-TV-03 | Teploměr ručičkový 0-80 °C                                                                             | ks | 2,000    | 1 257,56     | 2 515,12          |                 |
| 0  | K   | 733-TV-04 | Manometr ručičkový 0-6 bar                                                                             | ks | 2,000    | 1 183,87     | 2 367,73          |                 |
| 0  | K   | 733-TV-05 | Kulový kohout DN 20                                                                                    | ks | 5,000    | 215,14       | 1 075,70          |                 |
| 0  | K   | 733-TV-06 | Kulový kohout DN 25                                                                                    | ks | 4,000    | 271,01       | 1 084,02          |                 |
| 0  | K   | 733-TV-07 | Kulový kohout DN 32                                                                                    | ks | 1,000    | 332,81       | 332,81            |                 |
| 0  | K   | 733-TV-08 | vyvažovací ruční ventil DN 10 včetně měřících vsuvek                                                   | ks | 2,000    | 2 118,12     | 4 236,24          |                 |
| 0  | K   | 733-TV-09 | vyvažovací ruční ventil DN 20 včetně měřících vsuvek                                                   | ks | 3,000    | 2 367,73     | 7 103,19          |                 |
| 0  | K   | 733-TV-10 | vyvažovací ruční ventil DN 25 včetně měřících vsuvek                                                   | ks | 1,000    | 2 513,93     | 2 513,93          |                 |
| 0  | K   | 733-TV-11 | Deskové otopné těleso Z1-050060-60 s integrovanou ventilovou vložkou                                   | ks | 2,000    | 5 504,50     | 11 009,00         |                 |
| 0  | K   | 733-TV-12 | Rohové uzavírací šroubení pro desková tělesa se spodním připojením a s integrovanou ventilovou vložkou | ks | 2,000    | 747,64       | 1 495,28          |                 |
| 0  | K   | 733-TV-13 | Termostatická hlavice                                                                                  | ks | 2,000    | 577,67       | 1 155,34          |                 |

**D 751-VZT-J VZT Jednotka směšovací uzel topení, reg. Uzel chlazení**

**19 917,71**

|   |   |              |                                                                                         |    |       |           |           |  |
|---|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 0 | K | 751-VZT-J-01 | tlakově nezávislý regulační ventil DN20 - rozsah průtoku 200-975 l/h s pohonem 0-10V    | ks | 1,000 | 2 695,79  | 2 695,79  |  |
| 0 | K | 751-VZT-J-02 | tlakově nezávislý regulační ventil DN32 - rozsah průtoku 720-3600 l/h s pohonem 0-10V   | ks | 1,000 | 3 151,03  | 3 151,03  |  |
| 0 | K | 751-VZT-J-03 | Oběhové elektronicky řízené čerpadlo ohřivače VZT jednotky Q=0,5m <sup>3</sup> /h, H=2m | ks | 1,000 | 10 140,12 | 10 140,12 |  |
| 0 | K | 751-VZT-J-04 | Zpětná klapka DN 25                                                                     | ks | 1,000 | 320,93    | 320,93    |  |
| 0 | K | 751-VZT-J-05 | Kulový kohout DN 20                                                                     | ks | 2,000 | 215,14    | 430,28    |  |
| 0 | K | 751-VZT-J-06 | Kulový kohout DN 32                                                                     | ks | 2,000 | 332,81    | 665,63    |  |
| 0 | K | 751-VZT-J-07 | vyvažovací ruční ventil DN 25 včetně měřících vsuvek                                    | ks | 1,000 | 2 513,93  | 2 513,93  |  |

**D 733-PF Připojení fancoilů**

**175 355,92**

|   |   |           |                                                                                                                                                   |    |        |          |           |  |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|
| 0 | K | 733-PF-01 | Kulový kohout DN 15                                                                                                                               | ks | 38,000 | 204,44   | 7 768,82  |  |
| 0 | K | 733-PF-02 | Kulový kohout DN 25                                                                                                                               | ks | 42,000 | 332,81   | 13 978,17 |  |
| 0 | K | 733-PF-03 | tlakově nezávislý regulační ventil DN15 - rozsah průtoku 44-245 l/h s pohonem 24V (ON/OFF)                                                        | ks | 15,000 | 2 764,73 | 41 470,95 |  |
| 0 | K | 733-PF-04 | tlakově nezávislý regulační ventil DN15 - rozsah průtoku 88-470 l/h s pohonem 24V (ON/OFF)                                                        | ks | 4,000  | 2 822,97 | 11 291,89 |  |
| 0 | K | 733-PF-05 | tlakově nezávislý regulační ventil DN15 - rozsah průtoku 92-480 l/h s EQM charakteristikou a termoelektrickým pohonem 24V (řízení signálem PWM)   | ks | 6,000  | 3 269,89 | 19 619,36 |  |
| 0 | K | 733-PF-06 | tlakově nezávislý regulační ventil DN20 - rozsah průtoku 200-975 l/h s EQM charakteristikou a termoelektrickým pohonem 24V (řízení signálem PWM)  | ks | 10,000 | 3 412,53 | 34 125,28 |  |
| 0 | K | 733-PF-07 | tlakově nezávislý regulační ventil DN25 - rozsah průtoku 340-1750 l/h s EQM charakteristikou a termoelektrickým pohonem 24V (řízení signálem PWM) | ks | 5,000  | 3 721,57 | 18 607,85 |  |
| 0 | K | 733-PF-08 | Flexibilní připojení DN 15 - 500mm                                                                                                                | ks | 38,000 | 339,95   | 12 917,92 |  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 0  | K   | 733-PF-09 | Flexibilní připojení DN 25 - 500mm vč. elastomer izolace | ks | 42,000   | 370,85       | 15 575,68         |                 |

## D D1 CHLAZENÍ

146 136,08

|   |   |             |                                                                                                                                                               |    |        |           |           |  |
|---|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|-----------|--|
| 0 | K | 751-CH-01.1 | Akumulační nádrž klimatizace 1000 litrů, 4x přírubová hrdla DN 65, včetně vypouštěcího a odvzdušňovacího ventilu, 2x teplotní jímka. Izolována elastomer 32mm | ks | 1,000  | 34 521,09 | 34 521,09 |  |
| 0 | K | 751-CH-02.1 | Expanzní nádoba objem 80 litrů, PN10                                                                                                                          | ks | 1,000  | 6 231,93  | 6 231,93  |  |
| 0 | K | 751-CH-03.1 | Expanzní kohout DLV20                                                                                                                                         | ks | 1,000  | 731,00    | 731,00    |  |
| 0 | K | 751-CH-04.1 | Uzavírací klapka mezipřírubová DN65- UK65                                                                                                                     | ks | 10,000 | 2 380,81  | 23 808,06 |  |
| 0 | K | 751-CH-05.1 | Gumový kompenzátor mezipřírubový DN65- GK65                                                                                                                   | ks | 2,000  | 3 851,13  | 7 702,26  |  |
| 0 | K | 751-CH-06.1 | Filtr přírubový DN65- F65                                                                                                                                     | ks | 1,000  | 4 107,87  | 4 107,87  |  |
| 0 | K | 751-CH-07.1 | Vyvažovací ventil ruční mezipřírubový s měřicími vsuvkami DN 65                                                                                               | ks | 1,000  | 12 387,80 | 12 387,80 |  |
| 0 | K | 751-CH-08.1 | Oběhové čerpadlo elektronicky řízené DN 50, pracovní bod 10,8m3/h, h=7m, regulace dp=v, IF modul ext OFF                                                      | ks | 1,000  | 22 977,21 | 22 977,21 |  |
| 0 | K | 751-CH-09   | Teploměr ručičkový 0-80°C                                                                                                                                     | ks | 2,000  | 1 267,07  | 2 534,14  |  |
| 0 | K | 751-CH-10   | Manometr ručičkový 0-6 bar                                                                                                                                    | ks | 2,000  | 1 230,22  | 2 460,44  |  |
| 0 | K | 751-CH-11   | Pojistný ventil 5 bar, DN 25                                                                                                                                  | ks | 1,000  | 511,11    | 511,11    |  |
| 0 | K | 751-CH-12   | vypouštěcí ventil DN 15                                                                                                                                       | ks | 6,000  | 198,50    | 1 191,00  |  |
| 0 | K | 751-CH-13   | Vyvažovací ventil ruční s měřicími vsuvkami DN 40                                                                                                             | ks | 1,000  | 3 834,49  | 3 834,49  |  |
| 0 | K | 751-CH-14   | Vyvažovací ventil ruční s měřicími vsuvkami DN 50                                                                                                             | ks | 1,000  | 5 080,16  | 5 080,16  |  |
| 0 | K | 751-CH-15   | Vyvažovací ventil ruční mezipřírubový s měřicími vsuvkami DN 65                                                                                               | ks | 1,000  | 12 387,80 | 12 387,80 |  |
| 0 | K | 751-CH-16   | vyvažovací ruční ventil DN10 včetně měřících vsuvek                                                                                                           | ks | 1,000  | 1 614,15  | 1 614,15  |  |
| 0 | K | 751-CH-17   | Kulový kohout DN 50- KK50                                                                                                                                     | ks | 2,000  | 879,58    | 1 759,16  |  |
| 0 | K | 751-CH-18   | Kulový kohout DN 40- KK40                                                                                                                                     | ks | 2,000  | 822,53    | 1 645,05  |  |
| 0 | K | 751-CH-19   | Kulový kohout DN 25- KK25                                                                                                                                     | ks | 2,000  | 325,68    | 651,36    |  |

## D 733-P POTRUBÍ TOPENÍ

232 748,43

|   |   |          |                                                                                                                              |    |         |        |           |  |
|---|---|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|--|
| 0 | K | 733-P-01 | potrubí ocelové steelpress 15x1,2 vč. tepelné izolace 20 mm včetně tvarovek 30% potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním | bm | 20,000  | 512,30 | 10 245,90 |  |
| 0 | K | 733-P-02 | potrubí ocelové steelpress 18x1,2 vč. tepelné izolace 20 mm včetně tvarovek 30% potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním | bm | 107,000 | 545,58 | 58 376,69 |  |
| 0 | K | 733-P-03 | potrubí ocelové steelpress 22x1,5 vč. tepelné izolace 30 mm včetně tvarovek 30% potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním | bm | 102,000 | 588,37 | 60 013,42 |  |
| 0 | K | 733-P-04 | potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním 28x1,5 vč. tepelné izolace 30 mm včetně tvarovek 30%                            | bm | 85,000  | 614,52 | 52 233,91 |  |
| 0 | K | 733-P-05 | potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním 35x1,5 vč. tepelné izolace 40 mm včetně tvarovek 30%                            | bm | 60,000  | 710,79 | 42 647,69 |  |
| 0 | K | 733-P-06 | potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním 42x1,5 vč. tepelné izolace 40 mm včetně tvarovek 30%                            | bm | 11,000  | 839,17 | 9 230,82  |  |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

## D 751-P

## POTRUBÍ CHLAZENÍ

416 917,98

|   |   |          |                                                                                                                                                                            |    |         |          |            |  |
|---|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|--|
| 0 | K | 751-P-01 | potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním 28x1,5 vč. tepelné izolace elastomer 13mm včetně tvarovek 30%, nátěr potrubí 1x základní + email                              | bm | 130,000 | 627,59   | 81 586,88  |  |
| 0 | K | 751-P-02 | potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním 35x1,5 vč. tepelné izolace elastomer 19mm včetně tvarovek 30%, nátěr potrubí 1x základní + email                              | bm | 53,000  | 723,87   | 38 365,09  |  |
| 0 | K | 751-P-03 | potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním 42x1,5 vč. tepelné izolace elastomer 19mm včetně tvarovek 30%, nátěr potrubí 1x základní + email                              | bm | 75,000  | 852,24   | 63 918,04  |  |
| 0 | K | 751-P-04 | potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním 54x1,5 vč. tepelné izolace elastomer 19mm včetně tvarovek 30%, nátěr potrubí 1x základní + email                              | bm | 14,000  | 1 093,53 | 15 309,43  |  |
| 0 | K | 751-P-05 | potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním 76x2 vč. tepelné izolace elastomer 25mm včetně tvarovek 30%, nátěr potrubí 1x základní + email                                | bm | 90,000  | 1 646,24 | 148 161,48 |  |
| 0 | K | 751-P-06 | potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním 76x2 vč. tepelné izolace elastomer 25mm včetně tvarovek 30%, nátěr potrubí 1x základní + email + oplechováním na potrubí 76x2 | bm | 24,000  | 2 899,04 | 69 577,06  |  |

## D 733-751

## OSTATNÍ

458 065,62

|   |   |            |                                                               |      |           |           |            |  |
|---|---|------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|------------|--|
| 0 | K | 733-751-01 | vypouštěcí ventil DN 15                                       | ks   | 20,000    | 192,56    | 3 851,13   |  |
| 0 | K | 733-751-02 | Automatický odvzdušňovací ventil DN 20                        | ks   | 20,000    | 230,59    | 4 611,85   |  |
| 0 | K | 733-751-03 | Vypuštění systému UT v řešené části                           | kpl  | 1,000     | 5 943,10  | 5 943,10   |  |
| 0 | K | 733-751-04 | Demontáž stávajících otopných těles vč. zaslepení odboček     | kpl  | 22,000    | 416,02    | 9 152,37   |  |
| 0 | K | 733-751-05 | Prostupy pro RTCH vrtáním do přiček                           | ks   | 80,000    | 706,04    | 56 483,22  |  |
| 0 | K | 733-751-06 | Prostupy pro CH vrtáním ø150 do do betonu (instalační šachta) | ks   | 10,000    | 3 209,27  | 32 092,74  |  |
| 0 | K | 733-751-07 | Montáž teplotních a tlakových čidel dle požadavku MaR         | ks   | 8,000     | 832,03    | 6 656,27   |  |
| 0 | K | 733-751-08 | Požární ucpávky potrubí v šachtě                              | ks   | 10,000    | 1 129,19  | 11 291,89  |  |
| 0 | K | 733-751-09 | Dodávka vč. dopravy a montáž                                  | kpl  | 1,000     | 18 899,06 | 18 899,06  |  |
| 0 | K | 733-751-10 | Jířáb pro osazení chladicí jednotky na střeše                 | kpl  | 1,000     | 19 512,39 | 19 512,39  |  |
| 0 | K | 733-751-11 | Pomocný a spojovací materiál, závěsy                          | kg   | 500,000   | 53,49     | 26 743,95  |  |
| 0 | K | 733-751-12 | Dokumentace skutečného stavu                                  | kpl  | 1,000     | 3 565,86  | 3 565,86   |  |
| 0 | K | 733-751-13 | Tlakové, topné a dilatační zkoušky, proplach systému          | kpl  | 1,000     | 5 943,10  | 5 943,10   |  |
| 0 | K | 733-751-14 | Napuštění a odvzdušnění stávajícího systému UT v řešené části | kpl  | 1,000     | 11 886,20 | 11 886,20  |  |
| 0 | K | 733-751-15 | Zkušební provoz                                               | kpl  | 1,000     | 3 209,27  | 3 209,27   |  |
| 0 | K | 733-751-16 | Zaregulování systému RTCH včetně vydání protokolu             | kpl  | 1,000     | 8 344,11  | 8 344,11   |  |
| 0 | K | 733-751-17 | Uvedení zařízení do provozu                                   | kpl  | 1,000     | 6 418,55  | 6 418,55   |  |
| 0 | K | 733-751-18 | nemrznoucí směs propylen glykol 30% do okruhu chlazení        | litr | 2 000,000 | 111,73    | 223 460,56 |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko laboratoři FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-11 - Elektro- slaboproud

KSO:

Místo: Kamýcká 1176, Praha 6

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, Praha 7

CC-CZ:

Datum: 9.7.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

14799634

DIČ:

CZ14799634

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2018/I. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH

2 619 217,35

DPH základní  
snížená

Základ daně  
2 619 217,35  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
550 035,64  
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 169 252,99

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-11 - Elektro- slaboproud

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum:

9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Gestnerova 5/658,

Kód dítu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

2 619 217,35

### 742-EZS - EZS

157 351,13

742-EZS-SP - Systémové prvky

28 117,55

742-EZS-KT - Kabely a kabelové trasy

35 998,23

742-EZS-I - Instalace

67 561,16

742-EZS-Ost. - Ostatní

25 674,19

### 742-CCTV - CCTV

43 152,53

742-CCTV-K - Kamery

23 017,31

742-EZS-I - Instalace

6 822,68

742-EZS-Ost. - Ostatní

13 312,54

### 742-EKV - EKV

598 237,78

742-EZS-SP - Systémové prvky

367 710,10

742-EZS-KT - Kabely a kabelové trasy

32 907,71

742-EZS-I - Instalace

85 342,91

742-EZS-Ost. - Ostatní

112 277,06

### 742-EPS - EPS

309 448,69

742-EPS-P - Prvky (čidla)

107 553,11

742-EZS-KT - Kabely a kabelové trasy

43 690,27

742-EZS-I - Instalace

92 474,62

194

|                                                                  |                     |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 742-EZS-Ost. - Ostatní                                           | 65 730,69           |
| <b>742-DAT - DATOVÉ A TELEFONNÍ ROZVODY - část aktivní prvky</b> | <b>502 070,13</b>   |
| 742-DAT-AS - Access switche                                      | 250 501,67          |
| 742-DAT-SK - Stackovací kabely                                   | 18 741,57           |
| 742-DAT-WI - WIFI                                                | 193 126,98          |
| 742-EZS-Ost. - Ostatní                                           | 39 699,91           |
| <b>742-STK - DATOVÉ A TELEFONNÍ ROZVODY - pasivní část</b>       | <b>1 008 957,09</b> |
| 742-STK-VR - Vybavení rozvaděčů, zásuvky metalické               | 65 608,56           |
| 742-EZS-KT - Kabely a kabelové trasy                             | 459 179,72          |
| 742-STK-KD - Komunikační tabla                                   | 16 073,90           |
| 742-STK-KM - Propojovací kabely- Kabely metalické                | 18 854,48           |
| 742-STK-KO - Propojovací kabely - Kabely optické                 | 2 200,43            |
| 742-EZS-I - Instalace                                            | 335 904,02          |
| 742-EZS-Ost. - Ostatní                                           | 111 135,98          |

195

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-11 - Elektro- slaboproud

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum: 9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant: Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, F

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

| PC | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

Náklady soupisu celkem

2 619 217,35

D 742-EZS EZS

157 351,13

D 742-EZS-SP Systémové prvky

28 117,55

|   |   |                   |                                                                                                                                                                 |    |        |          |           |  |
|---|---|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|
| 0 | M | 742-EZS-SP-mat-01 | Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v plastovém krytu se sabotážním kontaktem                                                                                    | ks | 1,000  | 2 561,00 | 2 561,00  |  |
| 0 | M | 742-EZS-SP-mat-02 | Vnitřní nezdřohovaná plastová piezosíreň, napájení 11 - 14 Vss / 250 mA, akustický výkon 110 dB / 1m, barva slonová kost, rozměry 122 x 72 x 43 mm (v x š x h). | ks | 1,000  | 273,26   | 273,26    |  |
| 0 | M | 742-EZS-SP-mat-03 | Svarkovnicová deska s 18 svarkami a kovovým hranatým víkem, montáž do krabice KU68                                                                              | ks | 2,000  | 231,78   | 463,56    |  |
| 0 | M | 742-EZS-SP-mat-04 | Stropní PIR detektor s dosahem 360°x14 m, odběr 17mA, montážní výška 3,6-7,6m, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2                                     | ks | 2,000  | 2 374,27 | 4 748,54  |  |
| 0 | M | 742-EZS-SP-mat-05 | Duální čidlo PIR/MW, dosah 12x12m, výjimečná svorkovnice, odběr 10mA, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2                                              | ks | 12,000 | 1 054,90 | 12 658,80 |  |
| 0 | M | 742-EZS-SP-mat-06 | Tabla ke klávesnici - vyrobeno z plechového krytu a diod                                                                                                        | ks | 1,000  | 7 412,39 | 7 412,39  |  |

D 742-EZS-KT Kabely a kabelové trasy

35 998,23

|   |   |                   |                                                                                             |    |           |        |           |  |
|---|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|--|
| 0 | M | 742-EZS-KT-mat-01 | SYKFY 2x2x0,5 - kabel sdělovací                                                             | m  | 280,000   | 4,94   | 1 384,50  |  |
| 0 | M | 742-EZS-KT-mat-02 | SYKFY 3x2x0,5 - kabel sdělovací                                                             | m  | 1 300,000 | 6,68   | 8 684,06  |  |
| 0 | M | 742-EZS-KT-mat-03 | SYKFY 10x2x0,5 - kabel sdělovací                                                            | m  | 60,000    | 19,18  | 1 151,06  |  |
| 0 | M | 742-EZS-KT-mat-04 | elektroinstalační žlab 250x50 na strop                                                      | m  | 40,000    | 310,36 | 12 414,42 |  |
| 0 | M | 742-EZS-KT-mat-05 | elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, bezhalogenová | m  | 100,000   | 12,49  | 1 249,24  |  |
| 0 | M | 742-EZS-KT-mat-06 | elektroinstalační ohebná trubka 48mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, bezhalogenová | m  | 100,000   | 27,92  | 2 792,07  |  |
| 0 | M | 742-EZS-KT-mat-07 | KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku                                              | ks | 15,000    | 5,80   | 87,01     |  |

| PČ | Typ | Kód                | Popis                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 0  | M   | 742-EZS-KI-mont-08 | LV 40x40 - elektroinstalační lišta vkladací                                | m  | 3,000    | 43,16        | 129,48            |                 |
| 0  | M   | 742-EZS-KI-mont-09 | Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádkokarton, přetiratelný, 325ml      | ks | 3,000    | 1 592,75     | 4 778,25          |                 |
| 0  | M   | 742-EZS-KI-mont-10 | Ostatní montážní materiál - vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod. | ks | 1,000    | 3 328,14     | 3 328,14          |                 |

D 742-EZS-I Instalace 67 561,16

|   |   |                   |                                                             |     |       |           |           |  |
|---|---|-------------------|-------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 0 | K | 742-EZS-I-mont-01 | Instalace kabeláže (uložení do nosných systémů, pod omítku) | kpl | 1,000 | 37 084,94 | 37 084,94 |  |
| 0 | K | 742-EZS-I-mont-02 | Instalace kabelových tras                                   | kpl | 1,000 | 18 067,02 | 18 067,02 |  |
| 0 | K | 742-EZS-I-mont-03 | Demontáž a opětovná montáž stávajícího expanderu            | ks  | 2,000 | 1 331,25  | 2 662,51  |  |
| 0 | K | 742-EZS-I-mont-04 | Instalace čidel                                             | kpl | 1,000 | 4 160,17  | 4 160,17  |  |
| 0 | K | 742-EZS-I-mont-05 | Instalace systémových prvků                                 | kpl | 1,000 | 2 258,38  | 2 258,38  |  |
| 0 | K | 742-EZS-I-mont-06 | Programování                                                | kpl | 1,000 | 3 328,14  | 3 328,14  |  |

D 742-EZS-Ost. Ostatní 25 674,19

|   |   |                     |                                     |     |       |          |          |  |
|---|---|---------------------|-------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 0 | K | 742-EZS-OST-mont-01 | Likvidace elektroodpadu             | kpl | 1,000 | 1 664,07 | 1 664,07 |  |
| 0 | K | 742-EZS-OST-mont-02 | Stavební přimoci                    | kpl | 1,000 | 3 328,14 | 3 328,14 |  |
| 0 | K | 742-EZS-OST-mont-03 | Průrazy, zasekání trubek pod omítku | kpl | 1,000 | 2 139,52 | 2 139,52 |  |
| 0 | K | 742-EZS-OST-mont-04 | Oživení systému                     | kpl | 1,000 | 3 328,14 | 3 328,14 |  |
| 0 | K | 742-EZS-OST-mont-05 | Komplexní a individuální zkoušky    | kpl | 1,000 | 4 992,20 | 4 992,20 |  |
| 0 | K | 742-EZS-OST-mont-06 | Zaškolení obsluhy, údržby           | kpl | 1,000 | 832,03   | 832,03   |  |
| 0 | K | 742-EZS-OST-mont-07 | Revize systému EZS                  | kpl | 1,000 | 4 992,20 | 4 992,20 |  |
| 0 | K | 742-EZS-OST-mont-08 | Dokumentace skutečného stavu        | kpl | 1,000 | 4 397,89 | 4 397,89 |  |

D 742-CCTV CCTV 43 152,53

D 742-CCTV-K Kamery 23 017,31

|   |   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |          |           |  |
|---|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|
| 0 | M | 742-CCTV-K-mat-01 | Vnitřní IP dome kamera - 1/2.9" 2,19M CMOS; rozlišení 1920 x 1080; snímková rychlost 25 sn./s pro všechna rozlišení (kodek H.264 / H.265); komprese H.264, H.265, MJPEG; minimální osvětlení barva: 0,15 lux; ČB: 0 lux při zapnutém IR; objektiv 2,8 - 12 mm; den/ noc; IR přisvit 20m; BLC, WDR; SSNR; RJ45; napájení 12VDC nebo PoE | ks | 2,000 | 7 961,38 | 15 922,75 |  |
| 0 | M | 742-CCTV-K-mat-02 | Patchkabel RJ45 stíněný Cat.6A / 10GB, LSOH, šedý 1m                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 2,000 | 98,81    | 197,62    |  |
| 0 | M | 742-CCTV-K-mat-03 | licence pro připojení instalovaných kamer do aktuálního systému CCTV (ProSense)                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 2,000 | 3 448,47 | 6 896,94  |  |

D 742-EZS-I Instalace 6 822,68

|   |   |                    |                                                                                              |    |       |          |          |  |
|---|---|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 0 | K | 742-CCTV-I-mont-01 | Instalace vnitřní kamery včetně adaptéru do podhledu, nastavení záběru dle požadavku klienta | ks | 2,000 | 1 331,25 | 2 662,51 |  |
| 0 | K | 742-CCTV-I-mont-02 | Úprava vizualizace stávající SW nadstavby                                                    | ks | 1,000 | 4 160,17 | 4 160,17 |  |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

|                        |   |                |                                  |     |       |          |           |  |
|------------------------|---|----------------|----------------------------------|-----|-------|----------|-----------|--|
| D 742-EZS-Ost. Ostatní |   |                |                                  |     |       |          | 13 312,54 |  |
| 0                      | K | 742-EZS-Ost-01 | Oživení systému                  | kpl | 1,000 | 2 496,10 | 2 496,10  |  |
| 0                      | K | 742-EZS-Ost-02 | Komplexní a individuální zkoušky | kpl | 1,000 | 4 160,17 | 4 160,17  |  |
| 0                      | K | 742-EZS-Ost-03 | Zaškolení obsluhy, údržby        | kpl | 1,000 | 832,03   | 832,03    |  |
| 0                      | K | 742-EZS-Ost-04 | Revize systému                   | kpl | 1,000 | 2 496,10 | 2 496,10  |  |
| 0                      | K | 742-EZS-Ost-05 | Dokumentace skutečného stavu     | kpl | 1,000 | 3 328,14 | 3 328,14  |  |

|                              |   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |           |            |  |
|------------------------------|---|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|------------|--|
| D 742-EKV EKV                |   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |           | 598 237,78 |  |
| D 742-EZS-SP Systémové prvky |   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |           | 367 710,10 |  |
| 0                            | M | 742-EKV-SP-mat-01 | Řídicí jednotka kontroly vstupu kompatibilní se stávajícím systémem EKV ČZU CEMS/PEF - PC MASTER                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 2,000  | 49 292,07 | 98 584,14  |  |
| 0                            | M | 742-EKV-SP-mat-02 | Řídicí jednotka kontroly vstupu pro 1 dveře, on-line komunikace s řídicí jednotkou, řídicí jednočipový mikroprocesor, napájení 9-15VDC, odběr 100mA, pracovní teplota -25°C do +60°C, krytí IP65, RS485, protokol připojení čteček ABA, Wiegand 26, 27, 32, 56, 68 bitů, 2 vstupy, 1 reléový výstup, ochranný kontakt, plastový kryt | ks | 19,000 | 6 802,90  | 129 255,10 |  |
| 0                            | M | 742-EKV-SP-mat-03 | Bezkontaktní čtečka iClass, Mifare a DESFire karet s podporou SIO objektů, základní úzké provedení, vysoké zabezpečení přenášených dat díky SIO (Secure Identity Object), Wiegand výstup, pracovní frekvence 13,56 MHz, napájecí napětí 5-16VDC, odběr 45mA, max. čtečí dosah 7,1cm, 6-stavová LED dioda, bzučák, barva černá, IP55  | ks | 19,000 | 4 314,69  | 81 979,12  |  |
| 0                            | M | 742-EKV-SP-mat-04 | Plech krycí pod čtečku                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 19,000 | 326,87    | 6 210,54   |  |
| 0                            | M | 742-EKV-SP-mat-05 | Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s reléovými výstupy "výpadek sítě" a "vybitý AKU", prostor pro AKU 40Ah, max. velikost dobij. proudu do AKU nastavitelná na 2, 4, 6 nebo 8 A, max. velikost záložního AKU 40Ah, ochrana AKU proti hlubokému vybití, sabotážní kontakt                                                   | ks | 2,000  | 7 614,78  | 15 229,55  |  |
| 0                            | M | 742-EKV-SP-mat-06 | Spínaný zdroj v kovovém krytu 27,6 Vss / 6A s reléovými výstupy "výpadek sítě" a "vybitý AKU", prostor pro 2x AKU 24Ah, max. velikost dobij. proudu do AKU nastavitelná na 1, 2, 3 nebo 4 A, max. velikost záložního AKU 38Ah, ochrana AKU proti hlubokému vybití, sabotážní kontakt                                                 | ks | 2,000  | 9 413,87  | 18 827,74  |  |
| 0                            | M | 742-EKV-SP-mat-07 | Akumulátor 38 Ah, nominální napětí 12 Vss                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks | 2,000  | 4 369,60  | 8 739,21   |  |
| 0                            | M | 742-EKV-SP-mat-08 | Akumulátor 24 Ah, nominální napětí 12 Vss                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks | 4,000  | 2 179,57  | 8 718,29   |  |
| 0                            | M | 742-EKV-SP-mat-09 | Patchkabel RJ45 stíněný Cat.6A / 10GB, LSZH, šedý 0.5m                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 2,000  | 83,20     | 166,41     |  |

|                                      |   |                   |                                                      |   |         |        |           |  |
|--------------------------------------|---|-------------------|------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|--|
| D 742-EZS-KT Kabely a kabelové trasy |   |                   |                                                      |   |         |        | 32 907,71 |  |
| 0                                    | M | 742-EKV-KT-mat-01 | F/UTP 4x2x0,5 CAT.5e - kabel komunikační, plášť LSZH | m | 700,000 | 10,35  | 7 247,02  |  |
| 0                                    | M | 742-EKV-KT-mat-02 | CYSY 2x1,5 - kabel napájecí, flexibilní              | m | 700,000 | 12,03  | 8 420,18  |  |
| 0                                    | M | 742-EKV-KT-mat-03 | CYSY 4x1 - kabel napájecí, flexibilní                | m | 180,000 | 15,50  | 2 789,93  |  |
| 0                                    | M | 742-EKV-KT-mat-04 | elektroinstalační žlab 250x50 na strop               | m | 15,000  | 310,36 | 4 655,41  |  |

| PČ | Typ | Kód               | Popis                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 0  | M   | 742-EKV-KT-mat-05 | elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, bezhalogenová | m  | 180,000  | 12,49        | 2 248,63          |                 |
| 0  | M   | 742-EKV-KT-mat-06 | elektroinstalační ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, bezhalogenová | m  | 30,000   | 23,51        | 705,33            |                 |
| 0  | M   | 742-EKV-KT-mat-07 | KU68 - krabice rozvodná s věnečkem a víčkem, pod omítku                                     | ks | 2,000    | 5,80         | 11,60             |                 |
| 0  | M   | 742-EKV-KT-mat-08 | KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku                                              | ks | 40,000   | 9,54         | 381,78            |                 |
| 0  | M   | 742-EKV-KT-mat-09 | KO125 - krabice rozvodná univerzální pod omítku                                             | ks | 2,000    | 85,96        | 171,92            |                 |
| 0  | M   | 742-EKV-KT-mat-10 | Pratipožární pěna pro zdivo, betan a sádrokarton, přetíratelný                              | ks | 2,000    | 1 592,75     | 3 185,50          |                 |
| 0  | M   | 742-EKV-KT-mat-11 | Ostatní montážní materiál - vrtuty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.                 | ks | 1,000    | 3 090,41     | 3 090,41          |                 |

D 742-EZS-I Instalace

85 342,91

|   |   |                   |                                                                   |     |       |           |           |  |
|---|---|-------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 0 | K | 742-EKV-I-mont-01 | Instalace kabeláže (uložení do nosných systémů, pod omítku)       | kpl | 1,000 | 35 064,29 | 35 064,29 |  |
| 0 | K | 742-EKV-I-mont-02 | Instalace kabelových tras                                         | kpl | 1,000 | 14 976,61 | 14 976,61 |  |
| 0 | K | 742-EKV-I-mont-03 | Instalace kabelových tras pod omítku (zasekat), stavební přípomoc | kpl | 1,000 | 13 312,54 | 13 312,54 |  |
| 0 | K | 742-EKV-I-mont-04 | Instalace systémových prvků                                       | kpl | 1,000 | 21 989,47 | 21 989,47 |  |

D 742-EZS-Ost. Ostatní

112 277,06

|   |   |                     |                                                        |     |       |           |           |  |
|---|---|---------------------|--------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 0 | K | 742-EKV-Ost-mont-01 | Oživení systému, měření                                | kpl | 1,000 | 9 211,81  | 9 211,81  |  |
| 0 | K | 742-EKV-Ost-mont-02 | Zaimplementování systému EKV do areálového systému ČZU | kpl | 1,000 | 9 211,81  | 9 211,81  |  |
| 0 | K | 742-EKV-Ost-mont-03 | Analýza, tvorba, a úprava SP                           | kpl | 1,000 | 37 655,48 | 37 655,48 |  |
| 0 | K | 742-EKV-Ost-mont-04 | Komplexní a individuální zkoušky                       | kpl | 1,000 | 18 411,72 | 18 411,72 |  |
| 0 | K | 742-EKV-Ost-mont-05 | Zaškolení obsluhy, údržby                              | kpl | 1,000 | 3 137,96  | 3 137,96  |  |
| 0 | K | 742-EKV-Ost-mont-06 | Revize systému EKV                                     | kpl | 1,000 | 9 211,81  | 9 211,81  |  |
| 0 | K | 742-EKV-Ost-mont-07 | Dokumentace skutečného stavu                           | kpl | 1,000 | 8 795,79  | 8 795,79  |  |
| 0 | K | 742-EKV-Ost-mont-08 | Stavební přípomoc                                      | kpl | 1,000 | 6 656,27  | 6 656,27  |  |
| 0 | K | 742-EKV-Ost-mont-09 | Průrazy, zasekání trubek pod omítku                    | kpl | 1,000 | 9 984,41  | 9 984,41  |  |

D 742-EPS EPS

309 448,69

D 742-EPS-P Prvky (čidla)

107 553,11

|   |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |          |           |  |
|---|---|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|
| 0 | M | 742-EPS-P-mat-01 | Multisenzorový hlásič s integrovaným optickým a teplotním hlásičem, s časovou analýzou signálu, korelačním vyhodnocením dat obou propojených funkcí hlásiče k detekci doutnajících požárů a požárů s vývinem vysoké teploty. Procesně analogový hlásič s decentralizovanou inteligencí, vlastní kontrolou funkce, redundancí v nouzových situacích, automatickým přizpůsobením okolnímu prostředí, paměti poplachů a provozních dat. Oddělovač vedení je integrován do hlásiče | ks | 43,000 | 2 062,16 | 88 672,91 |  |
| 0 | M | 742-EPS-P-mat-02 | Standardní potice automatických hlásičů v základním provedení se zajištěním proti vyjmutí hlásiče                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 43,000 | 179,10   | 7 701,35  |  |

| PČ | Typ | Kód              | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 0  | M   | 742-EPS-P-mat-03 | Popisovací pole pro potice hlásičů (balení 10ks)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 5,000    | 289,89       | 1 449,46          |                 |
| 0  | M   | 742-EPS-P-mat-04 | Hlásič tlačítkový - skříňka ABS, vnitřní provedení, povrchová montáž, barva červená (RAL 3020), rozměry: 133x133x36mm; modul elektroniky s uložením poplachu do paměti a indikací poplachu. Bez připojení na sběrnici pracuje hlásič v nouzovém programu, součástí hlásiče je oddělovač. Provozní napětí 8V DC až 42V DC, EN 54-11, typ B | ks | 2,000    | 2 243,64     | 4 487,28          |                 |
| 0  | M   | 742-EPS-P-mat-05 | Dvoutónová nezálohovaná červená polarizovaná plastová siréna, napájení 9 až 28Vss, 16 mA / 24 V, akustický výkon 102dB / 1m, -25 až 70°C, průměr 93mm x výška 105 mm. Výběr 1. tónu z 32 možností, nastavitelný výběr z 32 tónů, spojitě nastavení hlasitosti. Určena pro povrchovou montáž, certifikát CPD                               | ks | 3,000    | 585,25       | 1 755,76          |                 |
| 0  | M   | 742-EPS-P-mat-06 | Zakončovací člen EOL-O na línku (výstup modulu) se sirénami                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 1,000    | 676,73       | 676,73            |                 |
| 0  | M   | 742-EPS-P-mat-07 | Sklo tlačítkového hlásiče - sada 10ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 2,000    | 769,55       | 1 539,10          |                 |
| 0  | M   | 742-EPS-P-mat-08 | lahev zkušebního plynu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 1,000    | 1 270,52     | 1 270,52          |                 |

**D 742-EZS-KT Kabely a kabelové trasy**

**43 690,27**

|   |   |                   |                                                                                                                                                |    |           |          |           |  |
|---|---|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-----------|--|
| 0 | M | 742-EPS-KT-mat-01 | JXFE-R 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)                            | m  | 460,000   | 10,53    | 4 844,34  |  |
| 0 | M | 742-EPS-KT-mat-02 | 1-CHKE-V 2x1,5 - silový kabel P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1) | m  | 250,000   | 30,83    | 7 708,20  |  |
| 0 | M | 742-EPS-KT-mat-03 | elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, bezhalogenová                                                    | m  | 30,000    | 12,49    | 374,77    |  |
| 0 | M | 742-EPS-KT-mat-04 | Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchytěk a tvarovek, bezhalogenová                           | m  | 33,000    | 23,51    | 775,86    |  |
| 0 | M | 742-EPS-KT-mat-05 | Příchytka jednostranná pro kabely průměru 8mm, kovová                                                                                          | ks | 1 400,000 | 3,24     | 4 542,91  |  |
| 0 | M | 742-EPS-KT-mat-06 | Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 12mm, P90-R                                                                                               | ks | 750,000   | 4,26     | 3 191,44  |  |
| 0 | M | 742-EPS-KT-mat-07 | Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008                                    | ks | 2 150,000 | 4,77     | 10 247,69 |  |
| 0 | M | 742-EPS-KT-mat-08 | Protipožární pěna pro zdiva, beton a sádkakarton, přetíratelný, 325ml                                                                          | ks | 5,000     | 1 592,75 | 7 963,75  |  |
| 0 | M | 742-EPS-KT-mat-09 | Ostatní montážní materiál - vrutky, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.                                                                    | ks | 1,000     | 4 041,31 | 4 041,31  |  |

**D 742-EZS-I Instalace**

**92 474,62**

|   |   |                    |                                                             |     |       |           |           |  |
|---|---|--------------------|-------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 0 | K | 742-EPS-I- mont-01 | Instalace kabeláže (uložení do nosných systémů, pod omítku) | kpl | 1,000 | 14 857,75 | 14 857,75 |  |
| 0 | K | 742-EPS-I- mont-02 | Instalace kabelových tras                                   | kpl | 1,000 | 43 741,22 | 43 741,22 |  |
| 0 | K | 742-EPS-I- mont-03 | Instalace čidel                                             | kpl | 1,000 | 10 935,30 | 10 935,30 |  |
| 0 | K | 742-EPS-I- mont-04 | Instalace systémových prvků                                 | kpl | 1,000 | 832,03    | 832,03    |  |
| 0 | K | 742-EPS-I- mont-05 | Grafická nadstavba - doplnění licence                       | kpl | 1,000 | 6 180,82  | 6 180,82  |  |
| 0 | K | 742-EPS-I- mont-06 | Grafická nadstavba - tvorba symbolů                         | kpl | 1,000 | 4 279,03  | 4 279,03  |  |
| 0 | K | 742-EPS-I- mont-07 | Grafická nadstavba - příprava mapových podkladů             | kpl | 1,000 | 6 656,27  | 6 656,27  |  |
| 0 | K | 742-EPS-I- mont-08 | Programování                                                | kpl | 1,000 | 4 992,20  | 4 992,20  |  |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

|                        |   |                     |                                                         |     |       |           |           |  |
|------------------------|---|---------------------|---------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| D 742-EZS-Ost. Ostatní |   |                     |                                                         |     |       | 65 730,69 |           |  |
| 0                      | K | 742-EZS-Ost-mont-01 | Likvidace elektroodpadu                                 | kpl | 1,000 | 1 664,07  | 1 664,07  |  |
| 0                      | K | 742-EZS-Ost-mont-02 | Stavební připomoce                                      | kpl | 1,000 | 4 992,20  | 4 992,20  |  |
| 0                      | K | 742-EZS-Ost-mont-03 | Průrazy                                                 | kpl | 2,000 | 2 139,52  | 4 279,03  |  |
| 0                      | K | 742-EZS-Ost-mont-04 | Oživení systému                                         | kpl | 1,000 | 6 656,27  | 6 656,27  |  |
| 0                      | K | 742-EZS-Ost-mont-05 | Komplexní a individuální zkoušky včetně funkční zkoušky | kpl | 1,000 | 16 640,68 | 16 640,68 |  |
| 0                      | K | 742-EZS-Ost-mont-06 | Zaškolení obsluhy, údržby                               | kpl | 1,000 | 1 664,07  | 1 664,07  |  |
| 0                      | K | 742-EZS-Ost-mont-07 | Revize systému EPS vč. vypracování revizní zprávy       | kpl | 1,000 | 8 201,48  | 8 201,48  |  |
| 0                      | K | 742-EZS-Ost-mont-08 | Dokumentace skutečného stavu                            | kpl | 1,000 | 11 054,17 | 11 054,17 |  |
| 0                      | K | 742-EZS-Ost-mont-09 | Provozní řady                                           | kpl | 1,000 | 3 328,14  | 3 328,14  |  |
| 0                      | K | 742-EZS-Ost-mont-10 | Dílenská dokumentace                                    | kpl | 1,000 | 7 250,58  | 7 250,58  |  |

D 742-DAT DATOVÉ A TELEFONNÍ ROZVODY - část aktivní prvky 502 070,13

D 742-DAT-AS Access switche 250 501,67

|   |   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |           |            |  |
|---|---|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|------------|--|
| 0 | M | 742-DAT-AS-mat-01 | Switch 48x10/100/1000, 4x SFP; stahovatelny; plně duplexní režim, podpora kontroly toku, agregace spojení, QoS, DHCP klient, DHCP server, trasa IP, protokol STP, podpora VLAN, kapacita přepínání 175Gbit/s, propustnost 130.9Mpps, ACL, 1U, vnitřní paměť 1024MB SDRAM, paměť flash 128MB, vyrovnávací paměť pro pakety 3MB, výkon 45W | ks | 3,000 | 83 500,56 | 250 501,67 |  |
|---|---|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|------------|--|

D 742-DAT-SK Stackovací kabely 18 741,57

|   |   |                   |                                                                    |    |       |          |          |  |
|---|---|-------------------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 0 | M | 742-DAT-SK-mat-01 | FlexNetwork X240 10G SFP+ to SFP+ 0.65m Direct Attach Copper Cable | ks | 2,000 | 4 558,36 | 9 116,72 |  |
| 0 | M | 742-DAT-SK-mat-02 | FlexNetwork X240 10G SFP+ to SFP+ 3m Direct Attach Copper Cable    | ks | 2,000 | 4 812,43 | 9 624,85 |  |

D 742-DAT-WI WIFI 193 126,98

|   |   |                   |                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |           |            |  |
|---|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|------------|--|
| 0 | M | 742-DAT-WI-mat-01 | WiFi AP - Dual 2x2/4x4 802.11ac AP; 1x GE port; přenosová rychlost až 1,733 Gbps na 5GHz; integrovaná anténa; napájení pomocí externího zdroje, Power Injectoru nebo PoE Switch; ClientMatch radia management; integrovaný BLE Beacon | ks | 8,000 | 18 483,04 | 147 864,33 |  |
| 0 | M | 742-DAT-WI-mat-02 | Vysoce odolný upevňovací mechanismus pro montáž Wifi AP na zeď                                                                                                                                                                        | ks | 8,000 | 531,91    | 4 255,26   |  |
| 0 | M | 742-DAT-WI-mat-03 | Capacity license to enable support for one Access Point on a Mobility Contraller                                                                                                                                                      | ks | 8,000 | 1 708,64  | 13 669,13  |  |
| 0 | M | 742-DAT-WI-mat-04 | Feature license to enable support for Policy Firewall per Access Point.                                                                                                                                                               | ks | 8,000 | 1 708,64  | 13 669,13  |  |
| 0 | M | 742-DAT-WI-mat-05 | RFProtect Module License (1 AP License) - includes Wireless Intrusion Protection and Spectrum                                                                                                                                         | ks | 8,000 | 1 708,64  | 13 669,13  |  |

D 742-EZS-Ost. Ostatní 39 699,91

|   |   |                     |                                       |     |       |           |           |  |
|---|---|---------------------|---------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 0 | K | 742-EZS-Ost-mont-01 | Instalace a propojení aktivních prvků | kpl | 1,000 | 13 074,82 | 13 074,82 |  |
|---|---|---------------------|---------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

| PČ | Typ | Kód                  | Popis                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------------------|--------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 0  | K   | 742-DAT-OSK-MONIC-01 | Nastavení a konfigurace switchů            | kpl | 1,000    | 9 865,55     | 9 865,55          |                 |
| 0  | K   | 742-DAT-OSK-MONIC-02 | Instalace a propojení aktivních prvků WIFI | kpl | 1,000    | 6 537,41     | 6 537,41          |                 |
| 0  | K   | 742-DAT-OSK-MONIC-03 | Instalace, nastavení a konfigurace AP WIFI | kpl | 1,000    | 4 160,17     | 4 160,17          |                 |
| 0  | K   | 742-DAT-OSK-MONIC-04 | Instalace a nastavení UPS                  | kpl | 1,000    | 1 664,07     | 1 664,07          |                 |
| 0  | K   | 742-DAT-OSK-MONIC-06 | Dokumentace skutečného stavu               | kpl | 1,000    | 4 397,89     | 4 397,89          |                 |

D 742-STK DATOVÉ A TELEFONNÍ ROZVODY - pasivní část

1 008 957,09

D 742-STK-VR Vybavení rozvaděčů, zásuvky metalické

65 608,56

|   |   |                   |                                                                                                                                                                      |    |         |        |           |  |
|---|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|--|
| 0 | M | 742-STK-VR-MUL-01 | 19" patchpanel pro max. 24 keystone SFB, neosazený, výška 1U                                                                                                         | ks | 10,000  | 348,42 | 3 484,20  |  |
| 0 | M | 742-STK-VR-MUL-02 | Záslepka prázdného portu v patchpanelu, RAL 9010                                                                                                                     | ks | 53,000  | 4,85   | 257,03    |  |
| 0 | M | 742-STK-VR-mat-03 | Modul RJ45, STP, Cat.6A 10Gb, PoE+ - kompletní elektromagnetická kompatibilita, samozářezové a beznástrojové provedení pro rychlou instalaci, pozlacené kontakty 50μ | ks | 482,000 | 96,09  | 46 314,44 |  |
| 0 | M | 742-STK-VR-mat-04 | Datová zásuvka 2xRJ45, STP s krytkou rozměru 45x45mm - padlahová krabice                                                                                             | ks | 2,000   | 26,79  | 53,58     |  |
| 0 | M | 742-STK-VR-mat-05 | Datová zásuvka 2xRJ45, STP vč. krabice pro montáž pod omítku, rámečku a krytky - design shodný se silnoproudem                                                       | ks | 86,000  | 115,90 | 9 967,60  |  |
| 0 | M | 742-STK-VR-mat-06 | Datová zásuvka 2xRJ45, STP vč. krabice pro povrchovou montáž, rámečku a krytky - design shodný se silnoproudem                                                       | ks | 32,000  | 130,65 | 4 180,90  |  |
| 0 | M | 742-STK-VR-MUL-07 | 19"vyvazovací panel 1U,jednostranný, plast.oka 80x40 mm                                                                                                              | ks | 7,000   | 192,97 | 1 350,81  |  |

D 742-EZS-KT Kabely a kabelové trasy

459 179,72

|   |   |                   |                                                                                                                           |    |            |        |            |  |
|---|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|------------|--|
| 0 | M | 742-STK-KT-MUL-01 | Instalační datový kabel S/FTP Cat.7 1000 MHz 4x2x23AWG B2 co s1 d0                                                        | m  | 19 000,000 | 20,80  | 395 216,15 |  |
| 0 | M | 742-STK-KT-MUL-02 | Vodič CYA 6 zž                                                                                                            | m  | 20,000     | 15,11  | 302,15     |  |
| 0 | M | 742-STK-KT-mat-03 | Kabelový žlab, plný s perforací, pozinkovaný 60x200mm, vč. závitových tyčí, výložníků, tvarovek a instalačního materiálu  | m  | 110,000    | 272,91 | 30 019,79  |  |
| 0 | M | 742-STK-KT-mat-04 | Kabelový žlab, plný s perforací, pozinkovaný 100x300mm, vč. závitových tyčí, výložníků, tvarovek a instalačního materiálu | m  | 60,000     | 324,83 | 19 489,56  |  |
| 0 | M | 742-STK-KT-mat-05 | Elektroinstalační ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. zasekání                                | m  | 450,000    | 23,51  | 10 579,91  |  |
| 0 | M | 742-STK-KT-mat-06 | Elektroinstalační ohebná trubka 48mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. zasekání                                | m  | 50,000     | 27,92  | 1 396,03   |  |
| 0 | M | 742-STK-KT-MUL-07 | KO125 - krabice rozvodná univerzální pod omítku                                                                           | ks | 10,000     | 85,96  | 859,61     |  |
| 0 | M | 742-STK-KT-mat-08 | Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchytěk a tvarovek, bezhalogenová      | m  | 30,000     | 43,88  | 1 316,52   |  |

D 742-STK-KD Komunikační tabla

16 073,90

|   |   |                   |                                                                                  |    |       |          |           |  |
|---|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|
| 0 | M | 742-STK-KD-mat-01 | Analogové komunikační tablo se 6-ti vyzváněcími tlačítky, vč. krabice pod omítku | ks | 2,000 | 8 036,95 | 16 073,90 |  |
|---|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|

D 742-STK-KM Propojovací kabely- Kabely metalické

18 854,48

| PČ | Typ | Kód                | Popis                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------------|----------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 0  | M   | 742-STK-KM-1101-   | Patchkabel RJ45 stíněný Cat. 6A / 10GB, LSOH, šedý 0.33m | ks | 150,000  | 102,52       | 15 377,77         |                 |
| 0  | M   | 742-STK-KM-1101-02 | Patchkabel RJ45 stíněný Cat. 6A / 10GB, LSOH, šedý 0.5m  | ks | 30,000   | 115,89       | 3 476,71          |                 |

**D 742-STK-KO Propojovací kabely - Kabely optické 2 200,43**

|   |   |                    |                                                                    |    |       |          |          |  |
|---|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 0 | M | 742-STK-KO-1101-   | Patchcord optický SM OS1 9/125, E2000/APC-LC/PC, 2m, LSOH, G.657.A | ks | 1,000 | 1 114,33 | 1 114,33 |  |
| 0 | M | 742-STK-KO-1101-02 | Patchcord optický SM OS1 9/125, E2000/APC-LC/PC, 1m, LSOH, G.657.A | ks | 1,000 | 1 086,10 | 1 086,10 |  |

**D 742-EZS-I Instalace 335 904,02**

|   |   |                    |                                                             |     |       |            |            |  |
|---|---|--------------------|-------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|--|
| 0 | K | 742-STK-IF-1101-   | Instalace kabeláže (uložení do nosných systémů, pod omítku) | kpl | 1,000 | 207 770,78 | 207 770,78 |  |
| 0 | K | 742-STK-IF-1101-02 | Instalace kabelových tras                                   | kpl | 1,000 | 58 955,55  | 58 955,55  |  |
| 0 | K | 742-STK-IF-1101-03 | Instalace patchpanelů a optických prvků                     | kpl | 1,000 | 29 002,33  | 29 002,33  |  |
| 0 | K | 742-STK-IF-1101-04 | Instalace koncových prvků - zásuvek                         | kpl | 1,000 | 23 534,68  | 23 534,68  |  |
| 0 | K | 742-STK-IF-1101-05 | Kompletace rozvaděčů                                        | kpl | 1,000 | 16 640,68  | 16 640,68  |  |

**D 742-EZS-Ost. Ostatní 111 135,98**

|   |   |                    |                                                                       |     |       |           |           |  |
|---|---|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 0 | K | 742-STK-OS-1101-01 | Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádkokarton, přetíratelný, 325ml | ks  | 7,000 | 1 664,07  | 11 648,48 |  |
| 0 | K | 742-STK-OS-1101-02 | Likvidace elektroodpadu                                               | kpl | 1,000 | 1 664,07  | 1 664,07  |  |
| 0 | K | 742-STK-OS-1101-03 | Zakládání do podlah, stropů (podl. kr)                                | kpl | 1,000 | 16 640,68 | 16 640,68 |  |
| 0 | K | 742-STK-OS-1101-04 | Průrazy                                                               | kpl | 1,000 | 9 984,41  | 9 984,41  |  |
| 0 | K | 742-STK-OS-1101-05 | Stavební přípomoc                                                     | kpl | 1,000 | 6 656,27  | 6 656,27  |  |
| 0 | K | 742-STK-OS-1101-06 | Měření metalické kabeláže, vypracování měřicích protokolů             | kpl | 1,000 | 8 320,34  | 8 320,34  |  |
| 0 | K | 742-STK-OS-1101-07 | Certifikace instalace systému a systémová záruka výrobce              | kpl | 1,000 | 8 320,34  | 8 320,34  |  |
| 0 | K | 742-STK-OS-1101-08 | Komplexní a individuální zkoušky                                      | kpl | 1,000 | 13 312,54 | 13 312,54 |  |
| 0 | K | 742-STK-OS-1101-09 | Oživení systému                                                       | kpl | 1,000 | 3 328,14  | 3 328,14  |  |
| 0 | K | 742-STK-OS-1101-10 | Dokumentace skutečného stavu                                          | kpl | 1,000 | 21 989,47 | 21 989,47 |  |
| 0 | K | 742-STK-OS-1101-11 | Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)           | kpl | 1,000 | 9 271,24  | 9 271,24  |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-12 - MaR

KSO:

Místo: Kamýcká 1176, Praha 6

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, Praha 7

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2018/I. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

CC-CZ:

Datum: 9.7.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 14799634

DIČ: CZ14799634

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 230 606,88

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 230 606,88  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
258 427,44  
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 489 034,32

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-12 - MaR

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum: 9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant: Ing. Vladimír Čapka

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Gestnerova 5/658,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

1 230 606,88

#### PSV - Práce a dodávky PSV

1 230 606,88

742-MaR-P - 1.Periferie

157 021,49

742-MaR-R - 2.Rozvaděč

325 867,32

742-MaR-IR - 3.IRC

242 518,92

742-MaR-To - 4. Topologie, centrála

40 924,19

742-MaR-Ka - 5. Kabeláž, kabelové trasy

116 151,93

742-MaR-Ost. - 6. Ostatní náklady

348 123,03

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoři FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-12 - MaR

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum: 9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant: Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, F

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

1 230 606,88

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 230 606,88

D 742-MaR-P

1.Periferie

157 021,49

|    |   |                  |                                                                                                                                   |    |        |          |           |  |
|----|---|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|
| 1  | M | 742-MaR-P-mat-01 | Sonda na snímání zaplavení, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                      | ks | 2,000  | 273,38   | 546,77    |  |
| 2  | M | 742-MaR-P-mat-02 | Pohon klapky 18Nm, 24VAC, s perem, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie               | ks | 2,000  | 6 186,77 | 12 373,53 |  |
| 3  | M | 742-MaR-P-mat-03 | Pohon klapky spoj. 0-10V, 15Nm, 24VAC, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie           | ks | 1,000  | 5 323,83 | 5 323,83  |  |
| 4  | M | 742-MaR-P-mat-04 | Pohon klapky 7Nm, 24VAC, s perem, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                | ks | 1,000  | 5 900,31 | 5 900,31  |  |
| 5  | M | 742-MaR-P-mat-05 | Paketový spínac, 4 pol., 10A, krabice IP65, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie      | ks | 5,000  | 772,60   | 3 863,02  |  |
| 6  | M | 742-MaR-P-mat-06 | Paketový spínac, 6 pol., 10A, krabice IP65, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie      | ks | 2,000  | 950,90   | 1 901,79  |  |
| 7  | M | 742-MaR-P-mat-07 | Připojení kabelu nedefinované vývodem nebo periferií, položka obsahuje zapojení kabelu na straně periferie                        | ks | 28,000 | 66,56    | 1 863,76  |  |
| 8  | M | 742-MaR-P-mat-08 | Pokojevé čidlo teploty 0-50st.C, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                 | ks | 1,000  | 1 339,57 | 1 339,57  |  |
| 9  | M | 742-MaR-P-mat-09 | Čidlo teploty příložené Ni1000, -30+130st.C, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie     | ks | 1,000  | 1 207,64 | 1 207,64  |  |
| 10 | M | 742-MaR-P-mat-10 | Čidlo teploty ponorné, PN10, -30+130st.C, 100mm, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie | ks | 4,000  | 2 206,08 | 8 824,31  |  |
| 11 | M | 742-MaR-P-mat-11 | Protimrazová ochrana spojitá 0-10V, 24VAC, 6m, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie   | ks | 1,000  | 3 848,75 | 3 848,75  |  |
| 12 | M | 742-MaR-P-mat-12 | Čidlo teploty kanátové, Ni1000, 0.4m, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie            | ks | 3,000  | 2 064,63 | 6 193,90  |  |
| 13 | M | 742-MaR-P-mat-13 | Snímač tlaku 10bar, 0-10V, G1/2, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                 | ks | 1,000  | 7 749,80 | 7 749,80  |  |

908

| PČ | Typ | Kód                | Popis                                                                                                                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 14 | M   | 742-MaR-P-mat-14   | Snímač dif. tlaku 0-3000Pa, 0-10V, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                               | ks | 4,000    | 5 354,73     | 21 418,93         |                 |
| 15 | M   | 742-MaR-P-mat-15   | Snímač dif. tlaku 50-500Pa, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                                      | ks | 3,000    | 1 922,00     | 5 766,00          |                 |
| 16 | M   | 742-MaR-P-mat-16   | Čidlo r. vlhkosti a teploty kanál, 0-10V, 0-10V, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                 | ks | 2,000    | 6 864,28     | 13 728,56         |                 |
| 17 | M   | 742-MaR-P-mat-17   | Ovládací skříňka jednoúrovňová s přepínačem, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                     | ks | 2,000    | 665,63       | 1 331,25          |                 |
| 18 | M   | 742-MaR-P-mat-18   | Ovládací skříňka dvouúrovňová, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                                   | ks | 2,000    | 772,60       | 1 545,21          |                 |
| 19 | M   | 742-MaR-P-mat-19   | Signálka LED prům. 22mm, 24VAC, rudá, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                            | ks | 2,000    | 148,58       | 297,16            |                 |
| 20 | M   | 742-MaR-P-mat-20   | Vysílač hodnoty 0-10V, štítek 0-100%, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                            | ks | 2,000    | 2 203,70     | 4 407,40          |                 |
| 21 | M   | 742-MaR-P-mat-21   | Frekvenční měnič 0,4kW, vstup 1x230V / výst. 3x230V, 2.5A, IP20, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie | ks | 2,000    | 13 716,67    | 27 433,35         |                 |
| 22 | M   | 742-MaR-P-mat-22   | Kryt svorek pro FM 0,4kW pro IP54, položka obsahuje dodávku a montáž prvku                                                                        | ks | 2,000    | 53,49        | 106,98            |                 |
| 23 | K   | 742-MaR-P-mont.-01 | Sonda na snímání zaplavení, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                                      | ks | 2,000    | 297,16       | 594,31            |                 |
| 24 | K   | 742-MaR-P-mont.-02 | Pohon klapky 18Nm, 24VAC, s perem, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                               | ks | 2,000    | 416,02       | 832,03            |                 |
| 25 | K   | 742-MaR-P-mont.-03 | Pohon klapky spoj. 0-10V, 15Nm, 24VAC, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                           | ks | 1,000    | 416,02       | 416,02            |                 |
| 26 | K   | 742-MaR-P-mont.-04 | Pohon klapky 7Nm, 24VAC, s perem, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                                | ks | 1,000    | 416,02       | 416,02            |                 |
| 27 | K   | 742-MaR-P-mont.-05 | Paketový spinac, 4 pol., 10A, krabice IP65, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                      | ks | 5,000    | 297,16       | 1 485,78          |                 |
| 28 | K   | 742-MaR-P-mont.-06 | Paketový spinac, 6 pol., 10A, krabice IP65, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                      | ks | 2,000    | 297,16       | 594,31            |                 |
| 29 | K   | 742-MaR-P-mont.-07 | Připojení kabelu nedefinované vývodem nebo periferií, položka obsahuje zapojení kabelu na straně periferie                                        | ks | 28,000   | 66,56        | 1 863,76          |                 |
| 30 | K   | 742-MaR-P-mont.-08 | Pokojevé čidlo teploty 0-50st.C, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                                 | ks | 1,000    | 297,16       | 297,16            |                 |
| 31 | K   | 742-MaR-P-mont.-09 | Čidlo teploty příložené Ni1000, -30+130st.C, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                     | ks | 1,000    | 297,16       | 297,16            |                 |
| 32 | K   | 742-MaR-P-mont.-10 | Čidlo teploty ponorné, PN10, -30+130st.C, 100mm, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                 | ks | 4,000    | 297,16       | 1 188,62          |                 |
| 33 | K   | 742-MaR-P-mont.-11 | Protimrazová ochrana spojitá 0-10V, 24VAC, 6m, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                   | ks | 1,000    | 534,88       | 534,88            |                 |
| 34 | K   | 742-MaR-P-mont.-12 | Čidlo teploty kanálové, Ni1000, 0.4m, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                            | ks | 3,000    | 356,59       | 1 069,76          |                 |
| 35 | K   | 742-MaR-P-mont.-13 | Snímač tlaku 10bar, 0-10V, G1/2, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                                 | ks | 1,000    | 297,16       | 297,16            |                 |
| 36 | K   | 742-MaR-P-mont.-14 | Snímač dif. tlaku 0-3000Pa, 0-10V, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                               | ks | 4,000    | 475,45       | 1 901,79          |                 |

| PČ | Typ | Kód                | Popis                                                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 37 | K   | 742-MaR-P-mont.-15 | Snímac dif.tlaku 50-500Pa, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                                 | ks | 3,000    | 475,45       | 1 426,34          |                 |
| 38 | K   | 742-MaR-P-mont.-16 | Čidlo r.vlhkosti a teploty kanál,0-10V,0-10V, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie              | ks | 2,000    | 416,02       | 832,03            |                 |
| 39 | K   | 742-MaR-P-mont.-17 | Ovládací skříňka jednoúvňorová s přepínačem, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie               | ks | 2,000    | 297,16       | 594,31            |                 |
| 40 | K   | 742-MaR-P-mont.-18 | Ovládací skříňka dvouúvňorová, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                             | ks | 2,000    | 297,16       | 594,31            |                 |
| 41 | K   | 742-MaR-P-mont.-19 | Signálka LED prům.22mm, 24VAC, rudá, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                       | ks | 2,000    | 148,58       | 297,16            |                 |
| 42 | K   | 742-MaR-P-mont.-20 | Vysílač hodnoty 0-10V,štitěk 0-100%, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                       | ks | 2,000    | 297,16       | 594,31            |                 |
| 43 | K   | 742-MaR-P-mont.-21 | Frekvenční měnič 0,4kW,vstup1x230V/výst.3x230V,2.5A, IP20, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie | ks | 2,000    | 1 782,93     | 3 565,86          |                 |
| 44 | K   | 742-MaR-P-mont.-22 | Kryt svorek pro FM 0,4kW pro IP54položka obsahuje dodávku a montáž prvku na straně periferie                                                | ks | 2,000    | 178,29       | 356,59            |                 |

D 742-MaR-R 2.Rozvaděč

325 867,32

|    |   |                   |                                                                                                                                                                                                                     |    |       |           |           |  |
|----|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 45 | M | 742-MaR-R-mat.-01 | Nástěnná krabice s vývody IP55, 220x170x150,plast, pro přepětové ochrany, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. vnitřní instalace a zapojení přístrojů                                                       | ks | 1,000 | 1 010,33  | 1 010,33  |  |
| 46 | M | 742-MaR-R-mat.-02 | Svodič blesk.proudů+přep.ochrana,12VDC,ST1+2+3, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                                                                     | ks | 1,000 | 2 971,55  | 2 971,55  |  |
| 47 | M | 742-MaR-R-mat.-03 | Svodič blesk.proudů+přep.ochrana,24V,ST1+2+3, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                                                                       | ks | 5,000 | 2 971,55  | 14 857,75 |  |
| 48 | M | 742-MaR-R-mat.-04 | Jistič 25A,typ C,3P,10kA, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                                                                                           | ks | 1,000 | 1 028,16  | 1 028,16  |  |
| 49 | M | 742-MaR-R-mat.-05 | Hlídání hladiny, 24-230VAC, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                                                                                         | ks | 1,000 | 1 366,91  | 1 366,91  |  |
| 50 | M | 742-MaR-R-mat.-06 | Přepětová ochrana typu 2, odjištěná ovládací fáze, abvod vyrážecí cívky, kontrola.fázi, odjištěná servisní zásuvka, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče" | ks | 1,000 | 4 160,17  | 4 160,17  |  |
| 51 | M | 742-MaR-R-mat.-07 | Jištěný přívod 1F,16A,230V,přep.ochrana typu 3 s VF filtrem 16A,transformátor 315VA-230/24VAC,osvětlení rozvaděče, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"  | ks | 1,000 | 4 160,17  | 4 160,17  |  |
| 52 | M | 742-MaR-R-mat.-08 | PLC podstanice 200 IO,BACnet/IP, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                                                                                    | ks | 1,000 | 68 012,84 | 68 012,84 |  |
| 53 | M | 742-MaR-R-mat.-09 | Ovládací panel vč. přípoj.kabelu, Ethernet, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                                                                         | ks | 1,000 | 31 661,27 | 31 661,27 |  |
| 54 | M | 742-MaR-R-mat.-10 | Skříň.rozvaděč 2000x800x300,IP55,vč.příslušenství, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                                                                  | ks | 1,000 | 23 772,40 | 23 772,40 |  |
| 55 | M | 742-MaR-R-mat.-11 | PTC termistorové relé, reset.tlačítko, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                                                                              | ks | 2,000 | 891,47    | 1 782,93  |  |
| 56 | M | 742-MaR-R-mat.-12 | Adresovací kolíčky 1-12, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                                                                                            | ks | 1,000 | 385,11    | 385,11    |  |

| PČ | Typ | Kód                | Popis                                                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 57 | M   | 742-MaR-R-mat.-13  | Popisné štítky A4,100ks, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                                         | ks | 1,000    | 42,79        | 42,79             |                 |
| 58 | M   | 742-MaR-R-mat.-14  | Modul hlášení 16DI, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                                              | ks | 3,000    | 10 029,58    | 30 088,73         |                 |
| 59 | M   | 742-MaR-R-mat.-15  | Modul digitálních výstupů 6DO, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                                   | ks | 3,000    | 11 007,81    | 33 023,43         |                 |
| 60 | M   | 742-MaR-R-mat.-16  | Univerzální I/O modul 8V/V, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                                      | ks | 4,000    | 15 706,42    | 62 825,70         |                 |
| 61 | M   | 742-MaR-R-mat.-17  | Modul napájení DC24V,1.2A, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                                       | ks | 1,000    | 4 912,57     | 4 912,57          |                 |
| 62 | M   | 742-MaR-R-mat.-18  | Modul sběrníkový, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                                                | ks | 2,000    | 1 395,44     | 2 790,88          |                 |
| 63 | M   | 742-MaR-R-mat.-19  | Ventilátor 165m3/h, termastat, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                                   | ks | 1,000    | 1 355,03     | 1 355,03          |                 |
| 64 | M   | 742-MaR-R-mat.-20  | Styk.vývod 1F,230V,s ovl. obvodem,, položka obsahuje dodávku prvku, mantáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                              | ks | 1,000    | 2 971,55     | 2 971,55          |                 |
| 65 | M   | 742-MaR-R-mat.-21  | Styk.vývod 1F,230V,s ovl. obvodem,, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                              | ks | 1,000    | 2 971,55     | 2 971,55          |                 |
| 66 | M   | 742-MaR-R-mat.-22  | Styk.vývod 1F,230V,s ovl. obvodem,, položka obsahuje dodávku prvku, mantáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                              | ks | 1,000    | 2 971,55     | 2 971,55          |                 |
| 67 | M   | 742-MaR-R-mat.-23  | Jištěný vývod 1F,6A,230V, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                                        | ks | 1,000    | 2 971,55     | 2 971,55          |                 |
| 68 | M   | 742-MaR-R-mat.-24  | Styk.vývod 3F,400V,1.1kW,s avl. obvodem, položka obsahuje dodávku prvku, mantáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                         | ks | 2,000    | 4 160,17     | 8 320,34          |                 |
| 69 | M   | 742-MaR-R-mat.-25  | Styk.vývod 3F,400V,4kW, s ovl. obvodem, položka obsahuje dodávku prvku, mantáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                          | ks | 2,000    | 4 160,17     | 8 320,34          |                 |
| 70 | M   | 742-MaR-R-mat.-26  | Jištěný vývod 1F,10A,230V, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"                                       | ks | 2,000    | 2 971,55     | 5 943,10          |                 |
| 71 | K   | 742-MaR-R-mont.-01 | Nástěnná krabice s vývodkami IP55, 220x170x150,plast, pro přepětové ochrany, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. vnitřní instalace a zapojení přístrojů | ks | 1,000    | 1 188,62     | 1 188,62          |                 |

D 742-MaR-IR 3.IRC

242 518,92

|    |   |                     |                                                                                                                                                |    |        |          |            |  |
|----|---|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|--|
| 72 | M | 742-MaR-IR- mat.-01 | Rozvodnice nástěnná IP41/12M, vč. N/PE, plná dvířka,plast, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. vnitřní instalace a zapojení přístrojů | ks | 3,000  | 2 793,26 | 8 379,77   |  |
| 73 | M | 742-MaR-IR- mat.-02 | Jistič 10A,typ C,1P,10KA, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "Krabice s vývodkami..."                               | ks | 3,000  | 160,46   | 481,39     |  |
| 74 | M | 742-MaR-IR- mat.-03 | Magnet.kontakt,prac.mezera 15mm, NČ, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                          | ks | 31,000 | 267,44   | 8 290,62   |  |
| 75 | M | 742-MaR-IR- mat.-04 | Kryt svarek pro TRA, 2ks, položka obsahuje dodávku a montáž prvku                                                                              | ks | 21,000 | 244,86   | 5 141,97   |  |
| 76 | M | 742-MaR-IR- mat.-05 | PLC TRA,BACnet/IP,KNX,230V,1DI,2UI,3DO,4T, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelů na straně regulátoru                   | ks | 21,000 | 6 255,71 | 131 369,85 |  |
| 77 | M | 742-MaR-IR- mat.-06 | Elektrainsalační krabice 73x45, položka obsahuje dodávku a montáž prvku                                                                        | ks | 16,000 | 77,26    | 1 236,16   |  |
| 78 | M | 742-MaR-IR- mat.-07 | Prost.ovladač k TRA,t,LCD,tlačítko,KNX,rámeček, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie               | ks | 15,000 | 3 274,65 | 49 119,72  |  |

| PČ | Typ | Kód                  | Popis                                                                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 79 | M   | 742-MaR-IR- mat.-08  | Prost.ovladač k TRA,t,CO2,LCD,8 tlačítek,KNX, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                  | ks | 1,000    | 7 000,97     | 7 000,97          |                 |
| 80 | M   | 742-MaR-IR- mat.-09  | trafo 230V/24V, 80VA, na DIN lištu, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "Krabice s vývodkami..."                      | ks | 3,000    | 1 307,48     | 3 922,45          |                 |
| 81 | K   | 742-MaR-IR- mont.-01 | Rozvodnice nástěnná IP41/12M, vč. N/PE, plná dvířka, plast, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. vnitřní instalace a zapojení přístrojů | ks | 3,000    | 891,47       | 2 674,40          |                 |
| 82 | K   | 742-MaR-IR- mont.-02 | Jistič 10A, typ C, 1P, 10kA, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "Krabice s vývodkami..."                             | ks | 3,000    | 118,86       | 356,59            |                 |
| 83 | K   | 742-MaR-IR- mont.-03 | Magnet.kontakt, prac.mezera 15mm, NC, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                          | ks | 31,000   | 297,16       | 9 211,81          |                 |
| 84 | K   | 742-MaR-IR- mont.-04 | Kryt svorek pro TRA, 2ks, položka obsahuje dodávku a montáž prvku                                                                               | ks | 21,000   | 59,43        | 1 248,05          |                 |
| 85 | K   | 742-MaR-IR- mont.-05 | PLC TRA, BACnet/IP, KNX, 230V, 1DI, 2UI, 3DO, 4T, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelů na straně regulátoru             | ks | 21,000   | 356,59       | 7 488,31          |                 |
| 86 | K   | 742-MaR-IR- mont.-06 | Elektroinstalační krabice 73x45, položka obsahuje dodávku a montáž prvku                                                                        | ks | 16,000   | 59,43        | 950,90            |                 |
| 87 | K   | 742-MaR-IR- mont.-07 | Prost.ovladač k TRA,t,LCD,tlačítko,KNX,rámeček, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                | ks | 15,000   | 297,16       | 4 457,33          |                 |
| 88 | K   | 742-MaR-IR- mont.-08 | Prost.ovladač k TRA,t,CO2,LCD,8 tlačítek,KNX, položka obsahuje dodávku a montáž prvku, vč. zapojení kabelu na straně periferie                  | ks | 1,000    | 297,16       | 297,16            |                 |
| 89 | K   | 742-MaR-IR- mont.-09 | trafo 230V/24V, 80VA, na DIN lištu, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "Krabice s vývodkami..."                      | ks | 3,000    | 297,16       | 891,47            |                 |

D 742-MaR-To 4. Topologie, centrála

40 924,19

|    |   |                      |                                                                       |    |       |           |           |  |
|----|---|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 90 | K | 742-MaR-IR- mont.-01 | Licence na nové datové body - balíček 100DP, položka obsahuje dodávku | ks | 2,000 | 9 853,66  | 19 707,32 |  |
| 91 | K | 742-MaR-IR- mont.-07 | Licence na modul pro zasilání alarmů (SMS, email, Pager)              | ks | 1,000 | 21 216,87 | 21 216,87 |  |

D 742-MaR-Ka 5. Kabeláž, kabelové trasy

116 151,93

|     |   |                    |                                                                                                                                  |    |         |          |           |  |
|-----|---|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|--|
| 92  | M | 742-MaR-Ka-mat.-01 | Kabelový žlab 100/60 s přísl., pozink(metry), položka obsahuje dodávku vč. veškerého příslušenství a montáž prvku na nosné trasy | m  | 10,000  | 261,50   | 2 614,96  |  |
| 93  | M | 742-MaR-Ka-mat.-02 | Kabelový žlab 200/60 s přísl., pozink(metry), položka obsahuje dodávku vč. veškerého příslušenství a montáž prvku na nosné trasy | m  | 10,000  | 416,02   | 4 160,17  |  |
| 94  | M | 742-MaR-Ka-mat.-03 | Nosné konstrukce pro kabelové žlaby, položka obsahuje dodávku a montáž prvku vč. veškerého příslušenství                         | m  | 20,000  | 237,72   | 4 754,48  |  |
| 95  | M | 742-MaR-Ka-mat.-04 | Elektroinstalační trubka PVC, 16mm(metry), položka obsahuje dodávku a montáž prvku do rážky včetně drážkování                    | m  | 54,000  | 23,77    | 1 283,71  |  |
| 96  | M | 742-MaR-Ka-mat.-05 | Pož.tmel do otv.30x10x15cm, El die konstr., položka obsahuje dodávku a montáž prvku                                              | ks | 4,000   | 3 565,86 | 14 263,44 |  |
| 97  | M | 742-MaR-Ka-mat.-06 | Drážka ve zdivu pro trubku do pr.32                                                                                              | m  | 54,000  | 178,29   | 9 627,82  |  |
| 98  | M | 742-MaR-Ka-mat.-07 | Kabel silový, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství- CYKY3J 3x1,5mm2         | m  | 100,000 | 13,07    | 1 307,48  |  |
| 99  | M | 742-MaR-Ka-mat.-08 | Kabel silový, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství- CYKY40 4x1,5mm2         | m  | 20,000  | 19,02    | 380,36    |  |
| 100 | M | 742-MaR-Ka-mat.-09 | Kabel silový, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství- CYKY5J 5x1,5mm2         | m  | 136,000 | 21,40    | 2 909,74  |  |

| PČ  | Typ | Kód                 | Popis                                                                                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 101 | M   | 742-MaR-Ka-mat.-10  | Kabel silový, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - CYKY5J 5x2,5mm <sup>2</sup>          | m  | 35,000   | 27,34        | 956,84            |                 |
| 102 | M   | 742-MaR-Ka-mat.-11  | Kabel silový, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - CYKY7J 7x1,5mm <sup>2</sup>          | m  | 15,000   | 27,34        | 410,07            |                 |
| 103 | M   | 742-MaR-Ka-mat.-12  | Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - JYSTY 2x0,8mm                     | m  | 565,000  | 7,13         | 4 029,42          |                 |
| 104 | M   | 742-MaR-Ka-mat.-13  | Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - JYTY140 14x1mm                    | m  | 60,000   | 41,60        | 2 496,10          |                 |
| 105 | M   | 742-MaR-Ka-mat.-14  | Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - JYTY20 2x1mm                      | m  | 482,000  | 10,70        | 5 156,23          |                 |
| 106 | M   | 742-MaR-Ka-mat.-15  | Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - JYTY40 4x1mm                      | m  | 225,000  | 16,64        | 3 744,15          |                 |
| 107 | M   | 742-MaR-Ka-mat.-16  | Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - JYTY70 7x1mm                      | m  | 120,000  | 24,96        | 2 995,32          |                 |
| 108 | M   | 742-MaR-Ka-mat.-17  | Kabel silový pro FM, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - ZYSLCY-J 4x1,5mm <sup>2</sup> | m  | 10,000   | 33,28        | 332,81            |                 |
| 109 | K   | 742-MaR-Ka-mont.-01 | Kabelový žlab 100/60 s přísl., pozink (metry), položka obsahuje dodávku vč. veškerého příslušenství a montáž prvku na nosné trasy              | m  | 10,000   | 273,38       | 2 733,83          |                 |
| 110 | K   | 742-MaR-Ka-mont.-02 | Kabelový žlab 200/60 s přísl., pozink (metry), položka obsahuje dodávku vč. veškerého příslušenství a montáž prvku na nosné trasy              | m  | 10,000   | 273,38       | 2 733,83          |                 |
| 111 | K   | 742-MaR-Ka-mont.-03 | Nosné konstrukce pro kabelové žlaby, položka obsahuje dodávku a montáž prvku vč. veškerého příslušenství                                       | m  | 20,000   | 237,72       | 4 754,48          |                 |
| 112 | K   | 742-MaR-Ka-mont.-04 | Elektroinstalační trubka PVC, 16mm (metry), položka obsahuje dodávku a montáž prvku do rážky včetně drážkování                                 | m  | 54,000   | 28,53        | 1 540,45          |                 |
| 113 | K   | 742-MaR-Ka-mont.-05 | Pož.tmel do otv. 30x10x15cm, El dle konstr., položka obsahuje dodávku a montáž prvku                                                           | ks | 4,000    | 594,31       | 2 377,24          |                 |
| 114 | K   | 742-MaR-Ka-mont.-06 | Drážka ve zdivu pro trubku do pr. 32                                                                                                           | m  | 54,000   | 118,86       | 6 418,55          |                 |
| 115 | K   | 742-MaR-Ka-mont.-07 | Kabel silový, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - CYKY3J 3x1,5mm <sup>2</sup>          | m  | 100,000  | 19,02        | 1 901,79          |                 |
| 116 | K   | 742-MaR-Ka-mont.-08 | Kabel silový, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - CYKY40 4x1,5mm <sup>2</sup>          | m  | 20,000   | 19,02        | 380,36            |                 |
| 117 | K   | 742-MaR-Ka-mont.-09 | Kabel silový, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - CYKY5J 5x1,5mm <sup>2</sup>          | m  | 136,000  | 19,02        | 2 586,44          |                 |
| 118 | K   | 742-MaR-Ka-mont.-10 | Kabel silový, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - CYKY5J 5x2,5mm <sup>2</sup>          | m  | 35,000   | 21,40        | 748,83            |                 |
| 119 | K   | 742-MaR-Ka-mont.-11 | Kabel silový, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - CYKY7J 7x1,5mm <sup>2</sup>          | m  | 15,000   | 21,40        | 320,93            |                 |
| 120 | K   | 742-MaR-Ka-mont.-12 | Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - JYSTY 2x0,8mm                     | m  | 565,000  | 19,02        | 10 745,12         |                 |
| 121 | K   | 742-MaR-Ka-mont.-13 | Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - JYTY140 14x1mm                    | m  | 60,000   | 21,40        | 1 283,71          |                 |
| 122 | K   | 742-MaR-Ka-mont.-14 | Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - JYTY20 2x1mm                      | m  | 482,000  | 19,02        | 9 166,64          |                 |
| 123 | K   | 742-MaR-Ka-mont.-15 | Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - JYTY40 4x1mm                      | m  | 225,000  | 19,02        | 4 279,03          |                 |

| PČ  | Typ | Kód                 | Popis                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 124 | K   | 742-MaR-Ka-mont.-16 | Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - JYTY70 7x1mm          | m  | 120,000  | 21,40        | 2 567,42          |                 |
| 125 | K   | 742-MaR-Ka-mont.-17 | Kabel silový pro FM, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství - 2YSLCY-J 4x1,5mm2 | m  | 10,000   | 19,02        | 190,18            |                 |

D 742-MaR-Ost. 6. Ostatní náklady

348 123,03

|     |   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |           |           |  |
|-----|---|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|--|
| 126 | M | 742-MaR-Ost.-mat.1  | Dílenská dokumentace rozvaděče MR01, položka obsahuje dodávku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks     | 1,000   | 29 715,50 | 29 715,50 |  |
| 127 | M | 742-MaR-Ost.-mat.2  | Dílenská dokumentace IRC, položka obsahuje dodávku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks     | 21,000  | 534,88    | 11 232,46 |  |
| 128 | M | 742-MaR-Ost.-mat.3  | Dokumentace skutečného provedení, položka obsahuje dodávku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks     | 1,000   | 5 943,10  | 5 943,10  |  |
| 129 | M | 742-MaR-Ost.-mat.4  | Další zboží neuvedené v položkové nabídce, položka obsahuje dodávku pomocného materiálu nespecifikovaného v projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl    | 1,000   | 5 943,10  | 5 943,10  |  |
| 130 | M | 742-MaR-Ost.-mat.5  | Ostatní náklady, režie, revize, doprava atd., položka obsahuje dodávku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl    | 1,000   | 22 560,01 | 22 560,01 |  |
| 131 | K | 742-MaR-Ost.-mont.1 | Výroba a montáž rozvaděče MR01, položka obsahuje výrobu rozvaděče dle dílenské dokumentace, vč. dodávky pomocného materiálu, vč. zkoušek a příslušných dokumentů, vč. instalace na stavbě                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks     | 1,000   | 68 345,65 | 68 345,65 |  |
| 132 | K | 742-MaR-Ost.-mont.2 | Zapojení kabelů na straně rozvaděče (MR01), položka obsahuje zapojení kabelů na straně rozvaděče                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks     | 54,000  | 148,58    | 8 023,19  |  |
| 133 | K | 742-MaR-Ost.-mont.3 | Zapojení kabelů IRC na straně regulátoru, položka obsahuje zapojení kabelů na straně regulátoru IRC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks     | 114,000 | 148,58    | 16 937,84 |  |
| 134 | K | 742-MaR-Ost.-mont.4 | Výroba sw pro PLC podstanice (DP), položka obsahuje dodávku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks DP  | 81,000  | 713,17    | 57 766,93 |  |
| 135 | K | 742-MaR-Ost.-mont.5 | Výroba sw pro IRC podstanice (10 DP/PLC, 21PLC tj. 210DP), položka obsahuje dodávku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks DP  | 210,000 | 59,43     | 12 480,51 |  |
| 136 | K | 742-MaR-Ost.-mont.6 | Oživení regulace a provedení zkoušek (PLC+IRC), položka obsahuje dodávku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks DP  | 291,000 | 178,29    | 51 883,26 |  |
| 137 | K | 742-MaR-Ost.-mont.7 | Výroba grafiky do vizualizační stanice vč. grafiky pro webové rozhraní (PLC+3*IRC=DP), položka obsahuje dodávku grafických stránek zařízení vč. odatování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks DP  | 144,000 | 356,59    | 51 348,38 |  |
| 138 | K | 742-MaR-Ost.-mont.8 | Stavební přípomoc-vrtání, průrazy, lešení atd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl    | 1,000   | 5 943,10  | 5 943,10  |  |
| 139 | K | 742-MaR -pozn.1     | Měření a regulacez provozních důvodů je kladen požadavek na individuální regulaci topení, chlazení s ovládáním přímo v dotčených místnostech. Vše centrálně napojeno na centrální řídící systém. Výše uvedený montážní materiál obsahuje základní položky. Dodávka se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Dodavatel ověří kompletnost výpisu materiálu dle PD. | pozn.1 | 0,000   |           | 0,00      |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-13 - Požární řešení

KSO:

Místo: Kamýcká 1176, Praha 6

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, Praha 7

CC-CZ:

Datum: 9.7.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 14799634

DIČ: CZ14799634

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2018/I. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH

12 230,91

DPH základní  
snižená

Základ daně  
12 230,91  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
2 568,49  
0,00

Cena s DPH

v CZK

14 799,40

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoři FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

**2017-225-13 - Požární řešení**

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum: 9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant: Ing. Vladimír Čapka

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Gestnerova 5/658,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

12 230,91

PSV - Práce a dodávky PSV

12 230,91

001 - Ostatní- dle TZ - PBR-požární

12 230,91

214

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č. 001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-13 - Požární řešení

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum: 9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant: Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, F

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

12 230,91

D PSV

Práce a dodávky PSV

12 230,91

D 001

Ostatní- dle TZ - PBŘ-požární

12 230,91

|   |    |             |                                                                                                                                                                         |     |       |          |          |                |
|---|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|----------------|
| 1 | K  | OST-1-1     | Dodávka a montáž Hasící přístroj - práškový s hasící schopností 34A vč. zavěšení (rukojeť přístroje má být ve výšce 1500 mm nad podlahou)                               | kus | 2,000 | 1 051,93 | 2 103,86 |                |
|   | VV |             | dle TZ - požární                                                                                                                                                        |     |       |          |          |                |
|   | VV |             | Hasební schopnost 21A" / 113 "BC                                                                                                                                        |     |       |          |          |                |
|   | VV |             | 2                                                                                                                                                                       |     | 2,000 |          |          |                |
|   | VV |             | Součet                                                                                                                                                                  |     | 2,000 |          |          |                |
| 2 | M  | 449321130.1 | přístroj hasící ruční práškový 6 kg                                                                                                                                     | kus | 2,000 | 83,20    | 166,41   |                |
|   | VV |             | dle TZ - požární                                                                                                                                                        |     |       |          |          |                |
|   | VV |             | Hasební schopnost 21A" / 113 "BC                                                                                                                                        |     |       |          |          |                |
|   | VV |             | 2                                                                                                                                                                       |     | 2,000 |          |          |                |
|   | VV |             | Součet                                                                                                                                                                  |     | 2,000 |          |          |                |
| 3 | K  | OST-1-2     | Dodávka a montáž Hasící přístroj - pěnový PHP 6 vč. zavěšení (rukojeť přístroje má být ve výšce 1500 mm nad podlahou)                                                   | kus | 2,000 | 1 985,00 | 3 969,99 |                |
|   | VV |             | dle TZ - požární                                                                                                                                                        |     |       |          |          |                |
|   | VV |             | pěnový PHP 6                                                                                                                                                            |     |       |          |          |                |
|   | VV |             | 2                                                                                                                                                                       |     | 2,000 |          |          |                |
|   | VV |             | Součet                                                                                                                                                                  |     | 2,000 |          |          |                |
| 4 | M  | 449324100   | přístroj hasící ruční pěnový PP 6 LE                                                                                                                                    | kus | 2,000 | 83,20    | 166,41   | CS ÚRS 2018 01 |
| 5 | K  | OST-1-3     | Dodávka a montáž Skříňka na hasící přístroj práškový.....rozměry: 21 x 26 x 59,50 cm                                                                                    | kus | 4,000 | 1 129,19 | 4 516,76 |                |
|   | VV |             | <a href="http://www.vyzbrojna.cz/cz/107/1019/skrinka-na-hasici-pristroj-praskovy.html">http://www.vyzbrojna.cz/cz/107/1019/skrinka-na-hasici-pristroj-praskovy.html</a> |     |       |          |          |                |
|   | VV |             | má být ve výšce 1500 mm nad podlahou)                                                                                                                                   |     |       |          |          |                |
|   | VV |             | Skříňka na hasící přístroj práškový a pěnový                                                                                                                            |     |       |          |          |                |
|   | VV |             | "Skříňka je vyrobena z ocelového plechu a opatřena práškovou barvou.                                                                                                    |     |       |          |          |                |

| PČ | Typ | Kód     | Popis                                                                                                                              | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |         | "Je vybavena zámkem.                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |         | "Součástí dvířek je skleněné okénko se závěsem na klíč, které je v případě nutnosti možné rozbít.                                  |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |         | "Určená pro hasicí přístroje s obsahem 6kg hasiva.                                                                                 |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |         | 4                                                                                                                                  |        | 4,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |         | Součet                                                                                                                             |        | 4,000    |              |                   |                 |
| 6  | K   | OST-1-5 | Dodávka a montáž - výstražné a bezpečnostní tabulky, směry úniků viz PO PBR- odhad                                                 | soubor | 1,000    | 1 307,48     | 1 307,48          |                 |
|    | VV  |         | dle TZ - požární                                                                                                                   |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |         | V dotčené části objektu budou rozmístěny výstražné a bezpečnostní tabulky a značky označující rozvodná zařízení elektrické energie |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |         | hlavní vypínače elektrického proudu, uzávěry vody, tepelné elektrické spotřebiče.                                                  |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |         | Budou rozmístěny informativní značky pro označení únikových cest, únikových východů, věcných prostředků požární ochrany.           |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |         | 1                                                                                                                                  |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |         | Součet                                                                                                                             |        | 1,000    |              |                   |                 |

216

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

**2017-225-14 - VRN**

KSO:

Místo: Kamýcká 1176, Praha 6

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, Praha 7

CC-CZ:

Datum: 9.7.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

14799634

DIČ:

CZ14799634

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrých cen 2018/I. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH

**192 000,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
192 000,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
40 320,00  
0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**232 320,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

**2017-225-14 - VRN**

Místo:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum: 9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant: Ing. Vladimír Čapka

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Gestnerova 5/658,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**192 000,00**

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

**192 000,00**

VRN3 - Zařízení staveniště

102 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

20 000,00

VRN6 - Územní vlivy

50 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

20 000,00

218

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko laboratoří FLD m.č.001, 051 - 062, 064 - 067a

Objekt:

2017-225-14 - VRN

Misto:

Kamýcká 1176, Praha 6

Datum:

9.7.2018

Zadavatel:

ČZU v Praze Kamýcká 129, Praha 6

Projektant:

Ing. Vladimír Čapka Gestnerova 5/658, F

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

## Náklady soupisu celkem

192 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

192 000,00

D VRN3

Zařízení staveniště

102 000,00

|   |   |           |                                                                                               |    |       |            |           |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|-----------|----------------|
| 1 | K | 031002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce | %  | 1,000 | 32 000,000 | 32 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 2 | K | 032002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště           | %  | 1,000 | 45 000,000 | 45 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 3 | K | 034503000 | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule                                  | ks | 1,000 | 5 000,000  | 5 000,00  | CS ÚRS 2016 02 |
| 4 | K | 034703000 | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště                               | ks | 1,000 | 20 000,000 | 20 000,00 | CS ÚRS 2016 02 |

D VRN4

Inženýrská činnost

20 000,00

|   |   |           |                                                          |     |        |           |           |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|----------------|
| 5 | K | 041403000 | Inženýrská činnost dozory koordinátor BOZP na staveništi | hod | 60,000 | 300,000   | 18 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 6 | K | 042503000 | Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi       | kč  | 1,000  | 2 000,000 | 2 000,00  | CS ÚRS 2017 01 |

D VRN6

Územní vlivy

50 000,00

|   |   |           |                                                                                                      |   |       |            |           |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------------|-----------|----------------|
| 7 | K | 065002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků | % | 1,000 | 50 000,000 | 50 000,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------------|-----------|----------------|

D VRN9

Ostatní náklady

20 000,00

|   |   |           |                                    |   |       |            |           |  |
|---|---|-----------|------------------------------------|---|-------|------------|-----------|--|
| 8 | K | 090001000 | Ostatní náklady (Stavební přimoci) | % | 1,000 | 20 000,000 | 20 000,00 |  |
|---|---|-----------|------------------------------------|---|-------|------------|-----------|--|

## Seznam poddodavatelů

Stavební práce: **Termitan s.r.o.**

VZT a RTCH: **TZB-Plus s.r.o.**



D 2266

**DODATEK č. 6**  
(dále také jen „dodatek“)  
**k pojistné smlouvě č.**  
**8060424715**  
(dále také jen „pojistná smlouva“)

Smluvní strany:

**ČSOB Pojišťovna, a. s., člen holdingu ČSOB**

se sídlem Masarykovo náměstí 1458, Zelené Předměstí

53002 Pardubice, Česká republika

IČO: 45534306, DIČ: CZ699000761

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl B, vložka 567

(dále jen pojistitel)

tel.: 466 100 777 fax: 467 007 444 www.csobpoj.cz

pojistitele zastupuje: Michaela Kührová, account manager

a

**Colsys s.r.o.**

se sídlem / místem podnikání Buštěhradská 109

27203, KLADNO 3

IČO: 14799634

MS v Praze, oddíl C., vložka 902

(dále jen „pojistník“)

pojistníka zastupuje: Ing. Václav Kopal

se dohodly, že výše uvedená pojistná smlouva se mění a doplňuje takto:

**Článek I.**

***Změna již existujících právních vztahů pojištění sjednaných pojistnou smlouvou***

- 1. Pojištění odpovědnosti za újmu sjednané článkem II. pojistné smlouvy se ode dne nabytí účinnosti tohoto dodatku mění následovně:**

**ZMĚNY**

Ode dne nabytí účinnosti tohoto dodatku je pojištěným v jednotlivých pojištěních sjednaných pojistnou smlouvou (minimálně pojistnou smlouvou ve znění tohoto dodatku včetně):

- a) v jakémkoliv pojištění majícím charakter pojištění věci nebo jiného majetku vždy vlastník věci či jiného majetku.

na něž se pojištění sjednané pojistnou smlouvou vztahuje, k okamžiku počátku pojištění,

b) ve všech ostatních pojištěních:

**Colsys s.r.o.**

se sídlem / místem podnikání: Buštěhradská 109  
27203, Kladno 3  
IČO: 14799634

**Sieza s.r.o.**

se sídlem / místem podnikání: Buštěhradská 109  
27203, Kladno - Dubí  
IČO: 04607180

**Colsys Sk s.r.o.**

se sídlem / místem podnikání: Vlčie hrdlo 1  
Bratislava – městská část Ružinov 821 07  
IČO: 50678604

Ode dne nabytí účinnosti tohoto dodatku je oprávněnou osobou ve všech pojištěních sjednaných pojistnou smlouvou (míněno pojistnou smlouvou ve znění tohoto dodatku včetně):

a) pojištěný, pokud nejde o případ uvedený v bodu b)

b) pojistník v pojištění cizího pojistného nebezpečí, splní-li podmínky stanovené zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.

Pojistitel a pojistník výslovně sjednávají, že ode dne nabytí účinnosti tohoto dodatku **SE MĚNÍ obsah právního vztahu pojištění ve vztahu k následujícím dosavadním hodnotám pojistného zájmu (následujícím dosavadním předmětům pojištění)**. Pojistitel a pojistník výslovně a v zájmu předejítí jakýmkoliv budoucím právním sporům o výklad pojistné smlouvy a tohoto dodatku uvádějí pro přehlednost níže vždy celý obsah právního vztahu pojištění vztahující se k jednotlivé hodnotě pojistného zájmu (k jednotlivému předmětu pojištění), a to i v těch jeho částech či dílčích parametrech, které tímto dodatkem změněny nebyly:

V souladu s článkem I. pojistné smlouvy se toto pojištění řídí také Všeobecnými pojistnými podmínkami - zvláštní část Pojištění odpovědnosti fyzických a právnických osob VPP ODP 2014 (dále jen "VPP ODP 2014"), které jsou nedílnou součástí a přílohou této pojistné smlouvy.

Dále se toto pojištění řídí také Doplnkovými pojistnými podmínkami Pravidla zabezpečení proti odcizení DPP PZK 2014 (dále jen "DPP PZK 2014") a Doplnkovými pojistnými podmínkami Pravidla zabezpečení přepravovaného nákladu DPP PZN 2014 (dále jen "DPP PZN 2014"), které tvoří také přílohu této pojistné smlouvy. Pro účely pojištění odpovědnosti za újmu sjednaného tímto odstavcem pojistné smlouvy pojistitel a pojistník výslovně sjednávají následující výkladová pravidla pro aplikaci DPP PZK 2014 a DPP PZN 2014:

- Je-li v textu DPP PZK 2014 nebo DPP PZN 2014 použit pojem „věc“, „pojištěná věc“, „předmět pojištění“ nebo jiný pojem s obdobným významem, míní se jím pro účely pojištění odpovědnosti za újmu sjednaného tímto odstavcem pojistné smlouvy věc, na které vznikla újma, za kterou pojištěný poškozenému odpovídá.
- Je-li v textu DPP PZK 2014 nebo DPP PZN 2014 použit pojem „odcizení věci krádeží vloupáním nebo loupežným přepadením“, „odcizení předmětu pojištění krádeží vloupáním nebo loupežným přepadením“, „pojistná událost spočívající v odcizení věci krádeží vloupáním nebo loupežným přepadením“ nebo jiný pojem s obdobným významem, míní se jím pro účely pojištění odpovědnosti za újmu sjednaného tímto odstavcem pojistné smlouvy pojistná událost spočívající v odpovědnosti pojištěného za újmu vzniklou poškozenému na věci jejím odcizením krádeží vloupáním nebo loupežným přepadením.
- Je-li v textu DPP PZK 2014 nebo DPP PZN 2014 použit pojem „místo pojištění“ nebo jiný pojem s obdobným významem, míní se jím pro účely pojištění odpovědnosti za újmu sjednaného tímto odstavcem pojistné smlouvy místo, kde jsou užívány nebo převzaté věci uloženy (skladovány).
- Všechna ustanovení DPP PZK 2014 a DPP PZN 2014 budou pro účely pojištění odpovědnosti za újmu sjednaného tímto odstavcem pojistné smlouvy vykládána přiměřeně k tomu, že pojištění sjednané tímto odstavcem pojistné smlouvy je pojištěním odpovědnosti za újmu.

## ROZSAH POJIŠTĚNÍ

### Pojištění odpovědnosti za újmu z činnosti a ze vztahu

Pojištění odpovědnosti za újmu se sjednává pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za újmu způsobenou jinému, a to v rozsahu dle čl. II odst. 1. VPP ODP 2014.

| limit pojistného plnění (Kč) | územní rozsah pojištění     | spoluúčast |
|------------------------------|-----------------------------|------------|
| 100 000 000 Kč               | Celý svět mimo USA a Kanady | 20 000 Kč  |

Výše příjmů z pojišťované činnosti, které jsou základem pro výpočet pojistného a které jsou předmětem daně z příjmu, popř. předpokládané příjmy při zahájení činnosti: 626 505 000 Kč. Ve smyslu čl. III odst. 3. písm. a) úvodní části VPP OC 2014 je pojištník povinen oznámit pojistiteli změnu ve výši příjmů, která činí 20 % a více. Nově dosažená výše příjmů je základem pro výpočet pojistného na další pojistné období (je-li sjednána pojistná smlouva na dobu delší, než 1 rok).

Pro sjednaný územní rozsah pojištění se stanovuje limit pojistného plnění ve výši 20 000 000,- Kč, avšak kromě České republiky, kde je limit pojistného plnění stanoven ve výši 100 000 000,- Kč.

Pro pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou zdravotní pojišťovně vynaložením nákladů na poskytnutou zdravotní péči hrazenou ze zdravotního pojištění při poškození zdraví nebo života v důsledku nedbalostního protiprávního jednání pojištěného (tzv. regres zdravotní pojišťovny) a pro pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou orgánem sociálního zabezpečení a z ní vyplývajícím nárokem orgánu sociálního zabezpečení vůči pojištěnému na tzv. regresní náhradu dávek nemocenského pojištění dle ustanovení § 126 zákona č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění, ve znění pozdějších předpisů, se ujednává spoluúčast ve výši 1 000 Kč.

Odchylně od článku IV odst. 3. VPP ODP 2014 se ujednává, že pojištění se vztahuje i na odpovědnost za újmu, za niž pojištěný odpovídá osobě, která je v relevantním vztahu k pojištěnému.

V souladu s VPP ODP 2014 se ujednává, že se pojištění vztahuje i na odpovědnost za škodu způsobenou provozem motorového vozidla. Pojištění se však nevztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou provozem vozidla ve smyslu zákona č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla, ve znění pozdějších předpisů, tzv. povinné ručení. Dále se pojištění nevztahuje na škodu způsobenou provozem vozidla při jeho účasti na organizovaném motoristickém závodě nebo soutěži. Pro tuto škodu se sjednává omezený limit pojistného plnění ve výši 100 000 000,- Kč a spoluúčast pojištěného na pojistném plnění ve výši 5 000,- Kč.

### Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku

V souladu s čl. II odst. 2. písm. a) VPP ODP 2014 se ujednává, že se pojištění vztahuje na právním předpisem stanovenou odpovědnost pojištěného za:

- majetkovou újmu způsobenou jinému na věci nebo na zvířeti nebo
- újmu způsobenou člověku na zdraví nebo usmrcením nebo nemajetkovou újmu spočívající v duševních útrapách při ublížení na zdraví či usmrcení
- následnou finanční újmu způsobenou vadou výrobku.

| limit pojistného plnění (Kč) | územní rozsah pojištění     | spoluúčast |
|------------------------------|-----------------------------|------------|
| 5 000 000 Kč                 | Celý svět mimo USA a Kanady | 20 000 Kč  |

Výše příjmů z výrobků, které jsou zahrnuty do pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadným výrobkem – příjmů, které jsou základem pro výpočet pojistného a které jsou předmětem daně z příjmu, popř. předpokládané příjmy při zahájení činnosti: 588 197 000 Kč. Ve smyslu čl. III odst. 3. písm. a) úvodní části VPP OC 2014 je pojištník povinen oznámit pojistiteli změnu ve výši příjmů z výrobků, která činí 20% a více. Nově dosažená výše příjmů je základem pro výpočet pojistného na další pojistné období (je-li sjednána pojistná smlouva na dobu delší, než 1 rok).

Odchylně od čl. IV odst. 10. písm. b) VPP ODP 2014 se ujednává, že pojištění se vztahuje i na právním předpisem stanovenou odpovědnost pojištěného za újmu spočívající výlučně v nákladech na demoliční, odklizení nebo demontáž poškozeného či zničeného vadného výrobku, kterým byla újma způsobena, jakož i za náklady spojené s obstaráním a instalací výrobku nahrazujícího vadný výrobek. Pojištník poskytne plnění výlučně za účelně vynaložené náklady. Pojištění se však nevztahuje na:

- náhradu nákladů spojených s přepravou výrobku bez vad určeného jako náhrada za výrobek vadný,
- odpovědnost za újmu v důsledku vadně provedené instalace, osazení či montáže výrobku.

- finanční újmu, která vznikla poškozenému tím, že musel pojištěnému zaplatit za dodaný vadný výrobek,
- případ, kdy vadnost dodaného vadného výrobku byla zjištěna při výstupní kontrole u pojištěného, a nebo při této výstupní kontrole mohla být zjištěna, pokud by tato kontrola byla řádně provedena,

Pro tyto náklady se sjednává v rámci limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti dle VPP ODP 2014 omezený limit pojistného plnění pro jednu a všechny pojistné události v pojistném roce ve výši 5 000 000 Kč a spoluúčast ve výši 20 000 Kč.

Odchylně od článku III odst. 6. VPP ODP 2014 se ujednává, že se pojištění vztahuje i na odpovědnost za újmu způsobenou vadnými výrobky vyrobenými, vytěženými či jinak získanými v době od 1.1.2008. Pojištění se však nevztahuje na odpovědnost za újmy způsobené vadným výrobkem, o jehož vadě nebo případně již vzniklé škodě jím způsobené, pojištěný v době sjednávání pojištění věděl nebo vědět měl a mohl.

#### Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku

V souladu s čl. II odst. 2. písm. a) VPP ODP 2014 se ujednává, že se pojištění vztahuje na právním předpisem stanovenou odpovědnost pojištěného za:

- a) majetkovou újmu způsobenou jinému na věci nebo na zvířeti nebo
- b) újmu způsobenou člověku na zdraví nebo usmrcením nebo nemajetkovou újmu spočívající v duševních útrapách při ublížení na zdraví či usmrcení
- c) následnou finanční újmu způsobenou vadou výrobku.

| limit pojistného plnění (Kč) | územní rozsah pojištění | spoluúčast |
|------------------------------|-------------------------|------------|
| 20 000 000 Kč                | Evropa včetně ČR        | 20 000 Kč  |

Výše příjmů z výrobků, které jsou zahrnuty do pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadným výrobkem – příjmů, které jsou základem pro výpočet pojistného a které jsou předmětem daně z příjmu, popř. předpokládané příjmy při zahájení činnosti: 38 308 000 Kč. Ve smyslu čl. III odst. 3. písm. a) úvodní části VPP OC 2014 je pojištník povinen oznámit pojistiteli změnu ve výši příjmů z výrobků, která činí 20% a více. Nově dosažená výše příjmů je základem pro výpočet pojistného na další pojistné období (je-li sjednána pojistná smlouva na dobu delší, než 1 rok).

Odchylně od čl. IV odst. 10. písm. b) VPP ODP 2014 se ujednává, že pojištění se vztahuje i na právním předpisem stanovenou odpovědnost pojištěného za újmu spočívající výlučně v nákladech na demolici, odklizení nebo demontáž poškozeného či zničeného vadného výrobku, kterým byla újma způsobena, jakož i za náklady spojené s obstaráním a instalací výrobku nahrazujícího vadný výrobek. Pojištník poskytne plnění výlučně za účelně vynaložené náklady. Pojištění se však nevztahuje na:

- náhradu nákladů spojených s přepravou výrobku bez vad určeného jako náhrada za výrobek vadný,
- odpovědnost za újmu v důsledku vadně provedené instalace, osazení či montáže výrobku,
- finanční újmu, která vznikla poškozenému tím, že musel pojištěnému zaplatit za dodaný vadný výrobek,
- případ, kdy vadnost dodaného vadného výrobku byla zjištěna při výstupní kontrole u pojištěného, a nebo při této výstupní kontrole mohla být zjištěna, pokud by tato kontrola byla řádně provedena.

Pro tyto náklady se sjednává v rámci limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti dle VPP ODP 2014 omezený limit pojistného plnění pro jednu a všechny pojistné události v pojistném roce ve výši 5 000 000 Kč a spoluúčast ve výši 20 000 Kč.

#### Pojištění odpovědnosti za čistou finanční újmu

V souladu s čl. II odst. 3. písm. a) VPP ODP 2014 se ujednává, že se pojištění vztahuje na právním předpisem stanovenou odpovědnost pojištěného za čistou finanční újmu, kromě schodku na svěřených finančních hodnotách, újmy vzniklé v příčinné souvislosti s obchodováním s cennými papíry nebo újmy vzniklé v příčinné souvislosti s rozhodnutím orgánu obchodní korporace.

| limit pojistného plnění (Kč) | územní rozsah pojištění     | spoluúčast |
|------------------------------|-----------------------------|------------|
| 5 000 000 Kč                 | Celý svět mimo USA a Kanadu | 20 000 Kč  |

#### Pojištění odpovědnosti za újmu na věci převzaté, která je předmětem závazku pojištěného

V souladu s čl. II odst. 2. písm. c) VPP ODP 2014 se ujednává, že pojištění se vztahuje i na právním předpisem stanovenou odpovědnost pojištěného za újmu způsobenou na movitých věcech, které pojištěný převzal a které mají být předmětem jeho závazku.

V případě vzniku pojistné události nastalé v rozsahu pojištění odpovědnosti za újmu dle čl. II odst. 2. písm. c) VPP

Číslo pojistné smlouvy: 8060424715 dodatek 6

ODP 2014 a spočívající v odpovědnosti pojištěného za újmu způsobenou poškozenému na věci jejím odcizením, nebo odcizením součástí věci, krádeží nebo loupežným přepadením nebo úmyslným poškozením jinou osobou, poskytne pojistitel pojistné plnění podle rozsahu pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou, avšak maximálně do výše limitů pojistného plnění, které jsou pro jednotlivé stupně zabezpečení uvedeny v DPP PZK 2014 nebo v DPP PZN 2014, a to v závislosti na charakteru a kvalitě konstrukčních prvků zabezpečení uzamčeného místa pojištění, které pachatel v době vzniku pojistné události překonal.

| limit pojistného plnění (Kč) | územní rozsah pojištění     | spoluúčast |
|------------------------------|-----------------------------|------------|
| 100 000 Kč                   | Celý svět mimo USA a Kanady | 1 000 Kč   |

## Článek II.

### Změny ve výši pojistného za všechna pojištění sjednaná pojistnou smlouvou po nabytí účinnosti tohoto dodatku

Výše pojistného za jednotlivá pojištění činí:

| Pojištění                         | Změna ročního pojistného | Roční pojistné po změnách |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1. Pojištění odpovědnosti za újmu |                          |                           |
| Součet                            |                          |                           |

|                                                        |  |
|--------------------------------------------------------|--|
| Změna pojistného celkem                                |  |
| Od 05.01.2018 00:00 hodin do 01.01.2019 00:00 hodin    |  |
| Součet splátek pojistného z předešlého dodatku číslo 4 |  |
| Od 01.01.2018 00:00 hodin do 01.01.2019 00:00 hodin    |  |
| Součet                                                 |  |

**Změna pojistného** = pokud se tímto dodatkem ruší stávající pojištění a zároveň se toto pojištění znovu sjednává z důvodu změny pojištění, je to rozdíl mezi původní a novou výší pojistného (kladná nebo záporná částka) nebo pokud se tímto dodatkem sjednává nově pojištění, je to výše pojistného za nově sjednané pojištění (kladná částka) nebo pokud se tímto dodatkem ruší stávající pojištění, je to výše pojistného za zrušené pojištění (záporná částka)

**Změna ročního pojistného** = změna pojistného vyjádření v ročním pojistném

**Roční pojistné po změnách** = pojistné za všechna platná pojištění sjednaná pojistnou smlouvou a dodatky pojistné smlouvy vyjádřené v ročním pojistném

### Splátkový kalendář

Placení pojistného za všechna pojištění sjednaná pojistnou smlouvou a po změnách provedených tímto dodatkem pojistné smlouvy se do 01.01.2019 00:00 hodin řídí následujícím splátkovým kalendářem:

| Datum splátky pojistného | Splátka pojistného |
|--------------------------|--------------------|
| 05.01.2018               |                    |
| 01.07.2018               |                    |

Pojistné poukáže pojistník na účet ČSOB Pojišťovny, a. s., člena holdingu ČSOB, číslo 180135112/0300 u Československé obchodní banky, a. s., konstantní symbol 3558, variabilní symbol 8060424715.

Pojistné se považuje za uhrazené dnem připsání na účet ČSOB Pojišťovny, a. s., člena holdingu ČSOB.

Pojistitel a pojistník sjednávají délku pojistného období ve všech pojištěních sjednaných tímto dodatkem pojistné smlouvy následovně:

- první pojistné období ve všech pojištěních sjednaných tímto dodatkem pojistné smlouvy se sjednává v délce ode dne počátku všech pojištění sjednaných tímto dodatkem pojistné smlouvy do nejbližšího následujícího dne konce pojistného období všech pojištění sjednaných samotnou pojistnou smlouvou, nebo je-li pojištění sjednáno na dobu kratší, tak se první pojistné období sjednává v délce rovné pojistné době;
- druhé a každé další pojistné období ve všech pojištěních sjednaných tímto dodatkem pojistné smlouvy se sjednává v délce shodné s délkou pojistných období ve všech pojištěních sjednaných samotnou pojistnou smlouvou.

Výše pojistného za další pojistné období se řídí splátkovým kalendářem zaslaným pojistníkovi na začátku dalšího

Číslo pojistné smlouvy: 8060424715 dodatek 6

pojistného období

### **Článek III. Závěrečná ustanovení**

Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem **05.01.2018**

Ostatní ustanovení pojistné smlouvy, než ustanovení výslovně zmíněná v tomto dodatku, se tímto dodatkem nijak nemění.

Správce pojistné smlouvy: Michaela Kůhrová, telefon: 604227127, email: michaela.kuhrova@csobpoj.cz

Počet stran dodatku pojistné smlouvy bez příloh: 6

Přílohy:

- 1) Makléřská doložka

Tento dodatek pojistné smlouvy je vyhotoven ve 4 stejnopisech shodné právní síly, přičemž jedno vyhotovení obdrží pojistník, jedno makléř a zbývající dvě pojistitel.

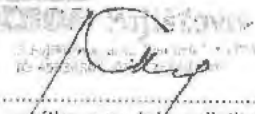
Smluvní strany tohoto dodatku po jeho důkladném přečtení výslovně prohlašují, že si tento dodatek přečetly, že jej uzavírají podle své pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a že s jeho obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

V Kladně dne 4.1.2018

  
.....  
razítko a podpis pojistníka

Číslo smlouvy  
Dušičkařská 1  
272 03 Kladno - I  
DIČ CZ14759834

V Liberci dne 4.1.2018

  
.....  
razítko a podpis pojistitele