

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 – Suchdol
zastoupený: Ing. Jakub Kleindienst, kvestor
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 03 Kladno - Dubí
zastoupený: Ing. Pavel Hlavinka, jednatel
zástupce ve věcech technických: Václav Roubal
bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a. s.
č. ú.: 0200240009/2700
bank. spojení: Československá obchodní banka, a.s.
č. ú: 117573603/0300
bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. ú.: 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 rekonstrukce Centra poradenství a prevence, tj. stávajících výukových a laboratorních prostor Katedry veterinárních disciplín FAPPZ, v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované pro stavební povolení v podrobnostech dokumentace pro provedení stavby zpracované společností ATREA spol. s r. o. Vladislavova 11, Praha 4 (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 Objednatelům při kolaudaci Díla.
- 3) Předmět smlouvy je realizován na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Rekonstrukce Centra poradenství a prevence FAPPZ“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

Čl. II. Doba plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že Dílo dle této smlouvy bude provedeno (včetně předání a převzetí Díla) do 90 dnů ode dne předání staveniště dle odst. 6 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) Zhotovitel je povinen před zahájením prací provést důkladnou pasportizaci stávajícího objektu (místa plnění) pro budoucí stanovení poškození místa plnění stavebními pracemi Zhotovitele a pro uvedení do původního stavu.
- 4) Zhotovitel bere na vědomí, že předmět smlouvy bude realizován za provozu pracoviště a veškeré práce musí být koordinovány s Objednatel tak, aby postup prací byl přizpůsoben chodu pracoviště. Tomuto musí být zohledněn též Harmonogram.
- 5) Při dodání výstupních naměřených hodnot pro kolaudaci je nutno předložit mj. platnou certifikaci měřícího zařízení
- 6) Pro odstranění veškerých pochybností Smluvní strany uvádějí, že v případě rozporu doby pro provedení Díla (včetně předání a převzetí) uvedené odst. 1 a 6 tohoto článku a Harmonogramu, resp. bude-li v Harmonogramu uveden pozdější termín pro splnění díla, než je uvedeno v odst. 1 a 6 tohoto článku, má přednost údaj uvedený v odst. 1 a 6 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 a 6 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 a 6 tohoto článku.
- 7) 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 5 pracovních dnů ode dne odeslání písemné (e-mailové) výzvy objednatel. Výzvu odešle Objednatel Zhotoviteli nejdříve 5 pracovních dnů a nejpozději 30 pracovních dnů od uzavření této smlouvy;**
 - b) termín zahájení stavebních prací: **nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště Zhotovitelem;**
 - c) lhůta pro dokončení stavebních prací: **nejpozději 5 kalendářních dnů před termínem předání a převzetí Díla dle odst. 1 tohoto článku;**
 - d) termín vyklizení staveniště: **do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla;**
- 8) Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít Zhotoviteli přerušení provádění Díla (mj. též v případě nedostatku finančních prostředků přidělených ze státního rozpočtu či jiných předpokládaných zdrojů, archeologického průzkumu). 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 přerušení 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.

- 9) 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 přerušování provádění Díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli do 24 hodin od zjištění překážky. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušování, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních nebo navrhovaných změnách Díla. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy Objednatelem 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.
- 10) Během přerušování provádění Díla je Zhotovitel povinen 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.).
- 11) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na řádné a včasné provedení Díla.
- 12) 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

Místem plnění jsou výukové a laboratorní prostory katedry veterinárních disciplín FAPPZ umístěné v budově FAPPZ – C č.p. 1327, na pozemku p.č. 1627/13, 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:

13 838 945 Kč 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 Objednatelem Zhotoviteli. Cena Díla obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla a zisk Zhotovitele, 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 (inflací).

- 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 položkovým rozpočtem a Zhotovitel odpovídá za to, že tento položkový rozpočet je v úplném souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb a s Výkazem výměr předloženým Objednatel. Položkový rozpočet 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 provedeno 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. 4 této smlouvy a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, kdy podkladem pro dodatek ke smlouvě budou změnové listy písemně schválené Objednatel.

Čl. V. Platební podmínky

- 1) Objednatel bude uskutečňovat úhradu provedených prací měsíčně na základě skutečně provedených prací v souladu s odst. 5 a násl. tohoto článku.
- 2) Daňové doklady - faktury 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. Daňové doklady musí být vystavovány tak, aby část díla – vzduchotechnika byla vždy na samostatném daňovém dokladu – faktuře. Zároveň musí být na fakturách (vyjma faktur vystavených k části díla – vzduchotechnika) uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka financována: „Zvýšení kvality prostředí na ČZU v Praze“ (reg. č. OP VVV CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013122) 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.
- 3) Daňový doklad odešle Zhotovitel Objednateli do 3 pracovních dní od obdržení Objednatel potvrzeného zjišťovacího protokolu. Pokud nedojde 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.
- 4) Zjišťovací protokol musí obsahovat tyto údaje:
 - a) soupis provedených prací v souladu s Výkazem výměr v listinné a elektronické podobě. Soupis bude obsahovat číslo a název položky, množství provedených prací a jejich jednotkovou a celkovou cenu,
 - b) zápis z přejímky milníku,
 - c) prohlášení Zhotovitele o splnění dalších podmínek, pokud se vztahují k příslušné platbě.

- 5) Závazný časový průběh schvalování plateb bude následující:
- a) předložení zjišťovacího protokolu Zhotovitelem Objednateli a Technickému dozoru Objednatele do 5 kalendářních dnů od začátku následujícího měsíce,
 - b) kontrola a potvrzení zjišťovacího protokolu Objednatelem do 5 pracovních dní od předání Zhotovitelem.
- 6) 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.
- 7) Daňový doklad a zálohové faktury je Zhotovitel povinen doručit Objednateli doporučeně na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že Objednateli nevznikne povinnost daňový doklad doručit 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, vyjma technologií vymezených v příloze č. 7 této smlouvy, na které Zhotovitel poskytuje záruku v délce 24 měsíců, vždy 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 Objednatelem v záruční době. Tyto vady je Zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně vyřešit. 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 Objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
- 4) Zhotovitel se zavazuje, že v případě zjištění vady Díla v záruční době poskytne na základě dohody s Objednatelem 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 Objednateli veškeré z vady vzniklé i následné škody,
 - d) poskytne Objednateli 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 Objednateli zavazuje:
 - a) bezodkladně oznámit vznik vady Díla, kterou Zhotovitel zjistil sám; tím se má vada zároveň za uplatněnou Objednatelem,
 - b) potvrdit Objednateli 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 10 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).
- 11) V případě uplatnění vady v záruční době se tato prodlužuje o dobu od uplatnění vady Objednatelům 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. Zhotovitel se zavazuje udržovat pojištění odpovědnosti po celou dobu účinnosti této smlouvy a po celou délku záruční doby. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit Objednateli jakékoliv změny tohoto pojištění. Kopie pojistné smlouvy/pojistného certifikátu je přílohou č. 7 této smlouvy.
- 2) Zhotovitel poskytl Objednateli před podpisem této smlouvy dle níže uvedených podmínek bankovní záruku za řádné plnění této smlouvy, tj. zejména za dodržení smluvních podmínek, termínů plnění, sankčních ujednání a za řádné odstraňování záručních vad Díla. Vystavení této bankovní záruky doložil Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. V bankovní záruce musí být uvedeno, že:
- a) výše zajištěné částky je 500 000,- Kč;
 - b) bankovní záruka bude platná minimálně po celou dobu plánované realizace dle čl. II. této smlouvy a záruční lhůty dle čl. VI této smlouvy;
 - c) právo z bankovní záruky bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neprovádí Dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy nebo platných právních předpisů povinen či neodstraní vady Díla v souladu s podmínkami této smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle této smlouvy nebo podle platných právních předpisů povinen;
 - d) bankovní záruka bude Objednatelům uvolněna nejdříve den následující po dni, kdy uplyne záruční doba dle této smlouvy.

- 3) Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem, které bude Zhotoviteli písemně oznámeno.
- 4) V případě prodloužení doby provedení díla či trvání záruční doby je Zhotovitel povinen platnost odpovídající záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění Díla resp. záruční doby. V takovém případě se Zhotovitel zavazuje předložit Objednateli doklad o prodloužení odpovídající bankovní záruky nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušné změny.
- 5) Zhotovitel se nemůže domáhat náhrady škody ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění Díla nebo na výskyt vad, které byly důvodem čerpání záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo dostatečně nezdůvodnil nebo neprokázal, že nenastaly.
- 6) Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Díla, je uveden v příloze č. 5 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 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 2) 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 3 000,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den příslušného prodlení Zhotovitele.
- 3) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad uplatněných Objednatelem v záruční době v dohodnutém termínu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den příslušného prodlení Zhotovitele.
- 4) 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 za každé takové jednotlivé porušení.
- 5) V případě prokazatelného porušení ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provádění Díla má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý případ porušení a v případě trvajících porušení za každý i započatý den, kdy bude takové porušení trvat.
- 6) 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.
- 7) V případě, že dojde k porušení smluvní povinnosti Zhotovitelem, jež znamená podstatné porušení této smlouvy, je Zhotovitel současně povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.
- 8) 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 části).

- 9) 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.
- 10) 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 nezahájí 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 dodatečné 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,
- 2) Objednatel je dále oprávněn písemně odstoupit od této smlouvy pokud:
 - a) z důvodu zásahu vyšší moci 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.
 - c) 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.
- 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 peněžité 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) Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí NOZ, pokud smlouva nestanoví jinak.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a podepsána zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran.
- 7) 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.

8) 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 (zveřejněna zde: https://zakazky.czu.cz/contract_display_1317.html)
4. Oceněný výkaz výměr
5. Poddodavatelé
6. Pojistná smlouva (pojištění odpovědnosti za škodu)
7. Komponenty se záruční dobou 24 měsíců

Zhotovitel:

Objednatel:

V Kladně dne

V Praze dne

Colsys s.r.o.

Ing. Pavel Hlavinka, jednatel

Česká zemědělská univerzita v Praze

Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

SMLUVNÍ PODMÍNKY
PRO ZHOTOVENÍ STAVBY
vydané Českou zemědělskou univerzitou v Praze

Obsah

OBSAH.....	2
1. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ	3
2. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA.....	<u>3</u>
3. DOKUMENTACE STAVBY.....	5
4. STAVBYVEDOUČÍ	<u>6</u>
5. STAVENIŠTĚ.....	<u>6</u>
6. STAVEBNÍ DENÍK.....	<u>9</u>
7. KONTROLA A KONTROLNÍ DNY	<u>10</u>
8. TECHNICKÝ DOZOR STAVBY (TDS)	<u>11</u>
9. KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE.....	<u>12</u>
10. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE.....	<u>13</u>
11. PODDODAVATELÉ.....	<u>15</u>
12. POSTUP SCHVALOVÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ, VÝROBKŮ A SYSTÉMOVÝCH CELKŮ.....	<u>16</u>
13. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE	<u>18</u>
14. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA.....	<u>20</u>
15. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE.....	<u>23</u>
16. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU	<u>24</u>
17. VYŠŠÍ MOC	<u>24</u>
18. DŮVĚRNOST INFORMACÍ A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ	<u>24</u>

1. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

Pro účely těchto Smluvních podmínek se rozumí:

- Objednatel:** Objednatelem se v těchto Smluvních podmínkách rozumí Česká zemědělská univerzita v Praze se sídlem Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol, IČO: 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.

2. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 2.1.** Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo řádně a v souladu se Smlouvou, v požadované kvalitě, ve smluveném termínu, svým jménem, bez nedodělků a vad, na své náklady a na své nebezpečí.
- 2.2.** 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 ohlášeními 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 měly pouze doporučující charakter.
- 2.3.** Technické specifikace Díla jsou 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.
- 2.4.** 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.

- 2.5.** 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.
- 2.6.** 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.
- 2.7.** Zhotovitel, příp. jeho poddodavatel, 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.
- 2.8.** Objednatel si vyhrazuje právo, aby v součinnosti se Zhotovitelem koordinoval práce s případnými třetími osobami.
- 2.9.** Pro vyloučení veškerých pochybností Smluvní strany vylučují užití dispozitivního ustanovení § 2627 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.10.** Součástí Díla je zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technického charakteru sloužících k řádnému provedení Díla.

3. DOKUMENTACE STAVBY

- 3.1.** Dokumentací stavby se rozumí zejména dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „DSPS“) a Zjednodušená výkresová dokumentace Pasportu stavby dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Pasport stavby“). Pasport stavby zahrnuje zjednodušené výkresy skutečného provedení stavby v rozsahu a podrobnostech odpovídajících druhu a účelu stavby s popisem způsobu užívání všech prostorů a místností. Dále výrobní technická (díleňská) 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.
- 3.2.** Dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) Zhotovitel provede v souladu s následujícími zásadami:
- a) do jednoho paré dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení Díla,
 - b) části 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 a současně bude každý takový výkres potvrzen zástupcem Technického dozoru,
 - d) k výkresům obsahující změnu proti 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).
- 3.3.** Zakreslené změny zapracuje Zhotovitel do digitální formy dokumentace pro provedení stavby (předané na vyžádání Objednatelem). Objednateli předá dokumentaci skutečného provedení stavby a Pasport stavby 2 x elektronicky na nosiči dat např. CD-ROM a 3 x v tištěné podobě. 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.
- 3.4.** Geodetické zaměření skutečného provedení Díla bude 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 (polohopis a výškopis),
 - 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 je Zhotovitel povinen geometrický plán vyhotovovat pouze na výzvu Objednatele.

- 3.5. Zhotovitel je povinen zpracovat a předložit Objednateli realizační dokumentaci stavby v rozsahu potřebném pro zpracování konkrétních technologií a řešení částí Díla, které nejsou v dokumentaci pro provedení stavby přesně specifikovány, a to s ohledem zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (zejména zákaz značkové specifikace). Součástí realizační dokumentace stavby je zpracování výkresů výztuže, pokud tyto výkresy výztuže nebyly Zhotoviteli Objednatelem již předány.
- 3.6. Zhotovitel je povinen zpracovat a předložit Objednateli výrobní (dílenskou) dokumentaci v rozsahu potřebném pro zajištění montáže na staveništi a pro zhotovení výrobků, jež mají být zpracovány do Díla. Dílenská dokumentace bude obsahovat zejména soubor dokumentů potřebných pro výrobu výrobku (konstrukcí, zařízení apod.), obsahující konstrukční, technologickou a montážní dokumentaci a technické přejímací podmínky. Dílenská dokumentace musí obsahovat detailní rozkreslení prvků včetně všech rozměrů, montážních styků, povrchové ochrany a dalších údajů dle charakteru výrobku, a to v souladu s čl. 12 těchto smluvních podmínek.
- 3.7. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli realizační dokumentaci stavby a výrobní (dílenskou) dokumentaci v dostatečném časovém předstihu, a to tak, aby Objednatel měl na projednání a schválení minimálně 3 týdny.
- 3.8. Dojde-li odsouhlasením změnových listů ke změně dokumentace pro provedení stavby, je povinností Zhotovitele předat tyto změny bezodkladně příslušným poddodavatelům stavby.

4. STAVBYVEDOUČÍ

- 4.1. Povinnosti stavbyvedoucího (osoby, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby ve smyslu stavebního zákona) jsou:
 - a) účastnit se všech kontrolních dnů stavby a kontrolních prohlídek stavby, vyjma objektivní nemožnosti (např. nemoc), jakož je povinen být trvale přítomen na stavbě za účelem nezbytného dozoru nad jejím průběhem,
 - b) aktivně se účastnit předávání Díla Objednateli a při kontrole odstranění závad zjištěných při přebírání Díla Objednatelem, přičemž aktivní účastí se rozumí účast při prohlídce Díla Objednatelem či jeho technickým dozorem,
 - c) aktivně se účastnit kolaudačního řízení a kontroly odstranění kolaudačních závad Díla.

5. STAVENIŠTĚ

5.1. Předání a převzetí staveniště

- 5.1.1. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad.
- 5.1.2. Zařízení staveniště, jeho rozsah, uvažované umístění a připojení na síť musí být předem odsouhlaseno Objednatelem. Zařízením staveniště se rozumí zejména jeho zřízení včetně napojení na inženýrské sítě, provozování staveniště po dobu realizace Díla. Zařízení staveniště a taktéž jeho odstranění zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky Objednatele.
- 5.1.3. 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.

5.1.4. 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.

5.2. Stávající podzemní inženýrské sítě

5.2.1. 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.

5.2.2. 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.

5.2.3. 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.

5.3. Publicita stavby na staveništi

5.3.1. 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 funkci Technického dozoru a funkci Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen informace uvedené na identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveništi jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou výše uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení Objednatele.

5.3.2. V případě, že je provádění Díla financováno veřejnými prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie, je Zhotoviteli povinen v blízkosti místa plnění vybudovat a umístit prvky publicity podle podmínek stanovených poskytovatelem veřejných prostředků (dotace), které Objednatel předá Zhotoviteli. Velkoplošný informační panel musí být zachován po celou dobu průběhu provádění Díla. Grafická podoba velkoplošného informačního panelu bude předem schválena Objednatelem.

5.3.3. 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“).

5.4. Vybudování a provoz zařízení staveniště

5.4.1. Provozní, sociální a případně 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.

5.4.2. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem.

5.4.3. 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.

5.4.4. 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 Díla. 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.

5.4.5. Zhotovitel je povinen umožnit osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru používání sociálních zařízení, které Zhotovitel vybuřoval v rámci zařízení staveniště.

5.4.6. Stavební povolení na zařízení staveniště a povolení dopravně inženýrského řešení je povinen zajistit Zhotovitel. Zhotovitel je povinen o průběhu projednávání s úřady průběžně informovat Objednatele. Objednatel za tímto účelem poskytne Zhotoviteli plnou moc v nezbytném rozsahu.

5.5. Užívání staveniště

5.5.1. 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.

5.5.2. 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.

5.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.

5.5.4. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.

5.5.5. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.

5.5.6. 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.

5.5.7. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.

5.6. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

5.6.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

5.6.2. 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.)

5.6.3. 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.

5.7. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

5.7.1. 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.

5.7.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště hasícími prostředky.

5.8. Vyklizení staveniště

5.8.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště (včetně napojení na inženýrské sítě) a vyklidit staveniště v termínu uvedeném ve Smlouvě.

5.8.2. 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.

6. STAVEBNÍ DENÍK

6.1. Povinnost vést stavební deník

6.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.

6.1.2. Stavební deník musí být minimálně v pracovní dny v době od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

6.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli při předání Díla.

6.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.

6.1.5. 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.

6.1.6. 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.

6.1.7. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.

6.1.8. Záznamy vedené ve stavebním deníku musí na sebe bezprostředně navazovat, přičemž ve stavebním deníku nesmí být ponechána volná místa.

6.1.9. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

6.2. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

6.2.1. 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.

6.2.2. 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.

6.2.3. 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.

6.3. Závaznost ujednání ve stavebním deníku

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

7. KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

7.1. Kontrola provádění prací

- 7.1.1. 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.
- 7.1.2. K výkonu kontroly má Objednatel, resp. Technický dozor, právo přístupu na staveniště. Zhotovitel má za povinnost zvát Objednatele, respektive Technický dozor, ke všem zkouškám, které se budou konat na staveništi nebo mimo něj.
- 7.1.3. 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.
- 7.1.4. 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.

7.2. Kontrolní dny

- 7.2.1. 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.
 - 7.2.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a případně i Autorského dozoru, Koordinátora bezpečnosti práce a zástupci Zhotovitele.
 - 7.2.3. 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.
 - 7.2.4. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel (resp. Technický dozor).
 - 7.2.5. Technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do dvou 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.
 - 7.2.6. Účastníci Kontrolního dne mají možnost před konáním následujícího Kontrolního dne podat žádost na revizi zápisu z Kontrolního dne. Žádost o revizi zápisu z Kontrolního dne musí být odůvodněná (věcnými a podloženými fakty). Splnění bodu z aktuálního zápisu může být zapsáno až v zápise z následujícího Kontrolního dne.
 - 7.2.7. Zhotovitel je povinen zapsat datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
 - 7.2.8. Objednatel si vyhrazuje právo v odůvodněných případech pořizovat zvukový záznam z průběhu Kontrolního dne.
- ### **7.3. Četnost Kontrolních dnů**
- 7.3.1. Kontrolní den se uskuteční nejméně 1x týdně.
 - 7.3.2. Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost Kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti provádění stavby, zejména prodlení v plnění závazků Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

7.4. Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

- 7.4.1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat Objednatele a Technický 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. Zhotovitel se zavazuje vyzvat Objednatele a Technický dozor i ke kontrole povrchů před prováděním maleb. 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.
- 7.4.2. 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.

7.5. Kontrola čerpání veřejných prostředků

- 7.5.1. 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, ve znění pozdějších předpisů) 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.
- 7.5.2. 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 stavbu včetně dokladů souvisejících s příslušným zadávacím řízením.

8. TECHNICKÝ DOZOR STAVBY (TDS)

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“).

Identifikace osoby, která vykonává Technický dozor, bude uvedena v zápise ve stavebním deníku.

8.1. Oprávnění Technického dozoru

- 8.1.1. Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 8.1.2. 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.
- 8.1.3. Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění Díla a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném Díle.

8.1.4. Technický dozor je oprávněn nařídít 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.

8.2. Omezení činnosti Technického dozoru

8.2.1. Zhotovitel bere na vědomí, že Technický dozor na stavbě nesmí provádět ani sám Zhotovitel, ani osoba s ním propojená.

8.2.2. Pokud Zhotovitel zjistí, že Technický dozor provádí sám Zhotovitel nebo osoba s ním propojená nebo propojená s poddodavatelem Zhotovitele, je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně Objednateli. V takovém případě Objednatel zjedná nápravu ustanovením jiného Technického dozoru. Pro předcházení takovému stavu je Zhotovitel povinen před uzavřením smlouvy se svým poddodavatelem tuto skutečnost ověřit.

9. KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

9.1. Koordinátor bezpečnosti práce

9.1.1. 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“).

9.1.2. Identifikace osoby, která je pro výkon funkce Koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, je uvedena v zápise ve stavebním deníku.

9.2. Oprávnění Koordinátora bezpečnosti práce

9.2.1. 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.

9.2.2. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatel dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

9.2.3. Koordinátor bezpečnosti práce upozorní Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.

9.2.4. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.

9.2.5. Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejich 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.

9.2.6. Koordinátor bezpečnosti práce se zúčastňuje jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném Díle.

9.2.7. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.

9.2.8. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti stanovené platnými právními předpisy.

9.3. Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Koordinátorovi bezpečnosti práce

9.3.1. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.

- 9.3.2. 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.
- 9.3.3. 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.
- 9.3.4. Zhotovitel je povinen řídit se podněty a pokyny Koordinátora bezpečnosti práce, týkajících se provádění Díla z hlediska ochrany bezpečnosti práce.

10. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

10.1. Pokyny Objednatele

- 10.1.1. 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.
- 10.1.2. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně a písemně upozornit Objednatele na nevhodnou povahu pokynů k provádění Díla. Jestliže nevhodné pokyny překážejí 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 přerušením provádění Díla musí Zhotovitel tuto skutečnost Objednateli písemně oznámit a současně zdůvodnit nevhodnost konkrétního pokynu Objednatele.
- 10.1.3. Pokud Zhotovitel neupozornil bezodkladně a písemně na nevhodnost pokynů Objednatele, odpovídá za vady Díla, případně nemožnost dokončení Díla, způsobené nevhodnými pokyny Objednatele.
- 10.1.4. 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.
- 10.1.5. 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 v délce nejméně 3 pracovních dní, která bude zahrnuta do činností dokončení stavebních prací jako časová rezerva na hlučné práce apod.
- 10.1.6. Dílo nebo jeho část vykazující prokazatelný nesoulad s Projektovou dokumentací, požadavky na výkon nebo funkci či pokyny Objednatele je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele ve formě zápisu do stavebního deníku odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem. Lhůta stanovená Objednatelem bude odpovídat časové náročnosti uvedení Díla do souladu s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele, nikdy však tak, aby mohlo dojít k ohrožení lhůty pro dokončení Díla nebo doby, která byla předmětem hodnocení nabídek ve Veřejné zakázce; v případě jejího ohrožení je Objednatel oprávněn stanovit lhůtu kratší. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky třetí osobou na náklady Zhotovitele.

10.2. Použité materiály a výrobky

- 10.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení Díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci patří Objednateli.
- 10.2.2. 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, ve znění pozdějších předpisů. 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.

10.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí Díla, osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů užitých ke zhotovení stavby.

10.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

10.3.1. 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.

10.3.2. 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.

10.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.

10.3.4. 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.

10.3.5. 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 poddodavatele.

10.3.6. 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.

10.3.7. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.

10.3.8. 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).

10.3.9. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.

10.3.10. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na Díle.

10.3.11. 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.

10.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

10.4.1. 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 přejímce 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.

10.4.2. 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.

10.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

10.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení včetně zabezpečení splnění podmínek stanovených správci inženýrských sítí.

10.5.2. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu.

10.6. Ochrana uměleckých předmětů a archeologické nálezy

10.6.1. 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.

10.6.2. 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.

11. PODDODAVATELÉ

11.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací Díla jinou osobu

11.1.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo s využitím vlastních kapacit. Pověřit prováděním části Díla třetí osobě (poddodavatele) je Zhotovitel oprávněn pouze v případech, kdy takové poddodavatele výslovně uvedl ve Smlouvě. Tito poddodavatelé se budou podílet na provedení Díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi Zhotovitelem a poddodavatelem, která bude odpovídat Smlouvě. Jiné osoby než Zhotovitel a poddodavatelé uvedení ve Smlouvě či jejich zaměstnanci nebo osoby v obdobném postavení je Zhotovitel oprávněn pověřit provedením části předmětu plnění jen s písemným souhlasem Objednatele.

11.1.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by příslušnou část Díla prováděl sám.

11.1.3. V případě, že poddodavatel, se kterým Zhotovitel uzavřel smlouvu na provedení části 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 poddodavatelem. Odpovědnost Zhotovitele a osob, které ke splnění svých závazků Zhotovitel použil, není takovým opatřením dotčena.

11.2. Změna poddodavatele

11.2.1. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

11.2.2. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před tímto schválením ze strany Objednatele kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.

11.2.3. Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

11.3. Seznam poddodavatelů

Zhotovitel je povinen předat Objednateli seznam svých poddodavatelů. Seznam poddodavatelů musí obsahovat identifikační údaje poddodavatele (obchodní firmu, sídlo, IČO) a popis prací či dodávek, které poddodavatel bude provádět.

12. POSTUP SCHVALOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, VZORKŮ MATERIÁLŮ, VÝROBKŮ A SYSTÉMOVÝCH CELKŮ

12.1. Dílenská (výrobní) dokumentace

12.1.1. Obsah dílenské dokumentace

Dílenská dokumentace je poslední stupeň dokumentace před zahájením výroby. Součástí dílenské dokumentace musí být detailní výpis materiálu, profilů pro výrobu jednotlivých dílců včetně sumarizace materiálu pro objednání materiálu před výrobou. Samozřejmostí bude výpis montážních prvků, podložek, kotev a šroubů.

Součástí dílenské dokumentace musí být detaily v návaznosti na zabudování do stavby. Například detaily zámečnických konstrukcí, osazení oken, detaily lehkého obvodového pláště v návaznosti na stropy, podlahy, střechy, sokly, apod. Součástí dokumentace opláštění musí být vypracování a návrh klempířských a hydroizolačních detailů.

12.1.2. Montážní dokumentace

Součástí dílenské dokumentace musí být montážní dokumentace, v níž bude zpracováno podrobné schéma pro sestavení jednotlivých vyrobených dílů nejen pro snadnou orientaci, ale především pro rychlou, intuitivní a bezproblémovou montáž celé konstrukce (např. ocelové konstrukce, prefabrikované konstrukce, VZT rozvody, apod.).

12.1.3. Dílenská dokumentace musí být zpracována zejména pro následující části:

- a) monolitické a prefabrikované konstrukce (výkresy tvaru a výztuže, základní detaily a řezy, atypické detaily a řezy, trubkování, ...);
- b) lehký obvodový plášť (LOP) včetně stínících lamel;
- c) výplně otvorů na fasádě a střeše (okna, dveře, světlíky, výlezy, VZT mřížky, ...);
- d) ocelové konstrukce;
- e) zámečnické konstrukce a výrobky;
- f) ostatní konstrukce a výrobky;
- g) klempířské konstrukce;

- h) výtahy;
- i) VZT – vzduchotechnické rozvody a zařízení;
- j) OTK – odvod tepla a kouře;
- k) záchytný systém;
- l) jistící systém pro čištění fasád;
- m) FVE – fotovoltaická elektrárna;
- n) vestavěný nábytek (kuchyňské linky, vestavěné skříně, zabudované vybavení poslucháren, ...)

12.1.4. Schvalování dílenské dokumentace

Předložená dílenská dokumentace může být:

- A) schválena bez připomínek;
- B) schválena s připomínkami (připomínky budou vypsány na schvalovacím protokolu). Po splnění připomínek bude dokumentace schválena; nebo
- C) zamítnuta a vrácena k přepracování (důvod zamítnutí bude vypsáný na schvalovacím protokolu)

12.2. Postup vzorkování

12.2.1. Vzorkování je komplexní proces charakterizace celku pomocí dílčích vzorků výrobků.

12.2.2. Zhotovitel je povinen v předstihu nejméně 60 dnů před zabudováním, nedohodnou-li se Smluvní strany na jiné lhůtě odpovídající povaze vzorku nebo vzorové části Díla a zároveň dostatečné pro odsouhlasení vzorku nebo dané vzorové části Díla, předložit vzorky materiálů, výrobků a zařízení, příp. částí Díla pro odsouhlasení Objednatel, resp. Technickým dozorem a Autorským dozorem.

12.2.3. Vzorkován bude zejména každý viditelný prvek a každý povrch v interiéru i exteriéru, pokud nebude předem odsouhlaseno jinak. Zhotovitel v místě plnění předloží vzorky k veškerým typickým konstrukcím, materiálům a koncovým prvkům rozvodů. V případě, že jsou jednotlivé vzorky součástí kompletní sady, musí Zhotovitel tuto sadu předložit ke schválení jako komplet (např. dveře včetně pantů, kování, obložky atd.).

12.2.4. Seznam všech vzorků materiálů zabudovaných v Díle včetně termínu jejich předložení předá Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 6ti týdnů od uzavření Smlouvy.

12.2.5. Všechny předkládané vzorky musí splňovat standard a požadavky uvedené v dokumentaci pro provádění stavby, případně standard vyšší. Ke všem druhům vzorků Zhotovitel doloží potřebná osvědčení, certifikáty, protokoly, prohlášení o shodě, výsledky zkoušek a měření prokazující původ, vlastnosti a vhodnost pro danou aplikaci.

12.2.6. O posouzení vzorků bude vypracován Objednatel, resp. Technickým dozorem protokol, ve kterém bude mj. vyjádření ve formě A - bez připomínek, B – doporučeno s připomínkami, C - nedoporučeno.

12.2.7. Zhotovitel povede seznam odsouhlasených vzorků včetně dat jejich odsouhlasení. Dále je povinen uchovávat záznam o schválených vzorcích a datech jejich schválení. Řádně aktualizovaný seznam bude Zhotovitel pravidelně alespoň 1x měsíčně, předkládat Objednateli, nestanoví-li Objednatel jinak.

12.2.8. Veškeré vzorky a budou zřetelně označeny připojenými štítky obsahujícími alespoň: název akce, vzorek materiálu, dodavatel/výrobce, datum poskytnutí, místo pro podpis schvalovatele a datum.

12.2.9. Pokud Objednatel, resp. Technický dozor nebo Autorský dozor předložený vzorek neschválí tzn. dle čl. 12.2.6. „C – nedoporučeno“ nebo pokud nebudou akceptovány připomínky ad „B – doporučeno

s připomínkami“, je Zhotovitel povinen předložit ve lhůtě 10 dnů ke schválení Objednateli, resp. Technickému dozoru nebo Autorskému dozoru vzorek nový, který bude splňovat požadované podmínky.

- 12.2.10. Důvodem odmítnutí nedoporučení předloženého vzorku může být i jen estetické apod. hledisko.
- 12.2.11. V případě, že předložený vzorek nebude splňovat standard a požadavky dokumentaci pro provedení stavby, nese odpovědnost za případné zpoždění termínů plnění Díla v plném rozsahu Zhotovitel.
- 12.2.12. Vzorkování bude zahrnovat zejména: vyspecifikování katalogovými a technickými listy, referenčními fotografiemi, dále podle povahy vzorku předložení fyzického vzorku, prototypu, zhotovení vzorové části stavby a vzorové místnosti.
- 12.2.13. Zhotovitel je povinen pro zhotovení Díla použít pouze výrobky shodné s odsouhlaseným vzorkem. Vzorek bude po celou dobu výstavby uchovávan v odpovídajících podmínkách na staveništi, v zabezpečeném prostoru k tomuto účelu určeném (vzorkovna, vzorová místnost), chráněn proti poškození, a bude k dispozici Objednateli, resp. Technickému dozoru nebo Autorskému dozoru pro případné porovnání vzorku s prvky a zařízeními instalovanými na stavbě.

12.3. Vzorová místnost

- 12.3.1. Zhotovitel zajistí v termínu dle harmonogramu provedení vzorových místností. Zhotovitel je povinen vzorové místnosti vybavit všemi koncovými prvky a povrchy. Na konstrukcích a materiálech této vzorové místnosti si Zhotovitel a Objednatel odsouhlasí provedení základních opakujících se detailů a povrchů. Na vzorové místnosti budou před provedením odsouhlaseny např.: rovinatosti všech povrchů, zabudování výplní, osazení zařizovacích předmětů, osazení lišt, dilatací, parapetů, podlahových lišt, žaluzií, rolet, provedení podhledů, provedení obkladů, provedení kapotází, provedení revizních otvorů, provedení maleb, osazení stropních svítidel, podlahových krabic, podparapetních žlabů apod.

13. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

13.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

- 13.1.1. 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.
- 13.1.2. 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.
- 13.1.3. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že Dílo není provedeno v souladu se Smlouvou.
- 13.1.4. 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.
- 13.1.5. Zpožděné nebo neprovedené zkoušky jsou vadou Díla při jeho provádění.

13.2. Individuální vyzkoušení

- 13.2.1. 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.

- 13.2.2. Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení každého zařízení přizvat Objednatele, který má právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.
- 13.2.3. 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.
- 13.2.4. Náklady individuálního vyzkoušení hradí Zhotovitel a jsou součástí ceny Díla.
- 13.2.5. O datu provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede Zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

13.3. Komplexní vyzkoušení

- 13.3.1. 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 dokumentací pro provedení stavby a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.
- 13.3.2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat Objednatele k provedení komplexního vyzkoušení.
- 13.3.3. Komplexní vyzkoušení musí proběhnout vždy po dobu nejméně 72 hodin.
- 13.3.4. Před zahájením komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s Objednatelem a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
- 13.3.5. O výsledku komplexního vyzkoušení pořizuje Zhotovitel protokol, který předá Objednateli v rámci předání a převzetí Díla.
- 13.3.6. 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.
- 13.3.7. Náklady komplexního vyzkoušení hradí s výjimkou surovin, provozních materiálů, energií a mezd pracovníků Objednatele Zhotovitel. Případná produkce získaná komplexním vyzkoušením náleží Objednateli.
- 13.3.8. 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.
- 13.3.9. 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.
- 13.3.10. Kladný výsledek komplexního vyzkoušení je podmínkou zahájení zkušebního provozu.

13.4. Zkušební provoz

- 13.4.1. 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.
- 13.4.2. 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.
- 13.4.3. Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v dokumentaci pro provádění stavby stanovených parametrů, Smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého

zkušebnímu provozu hradí Zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin ležících na jeho straně.

- 13.4.4. Zhotovitel je povinen před zahájením zkušebnímu provozu předat Objednateli provozní řád na zkušební provoz.
- 13.4.5. 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.
- 13.4.6. Součástí zkušebnímu provozu je i zaškolení obsluhy Objednatele.

14. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

14.1. Organizace předání Díla

- 14.1.1. 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.
- 14.1.2. Objednatel je povinen na výzvu Zhotovitele dokončené Dílo převzít. Dokončení Díla se ověřuje prohlídkou v místě plnění, včetně prověření funkčnosti Díla a provedením veškerých zkoušek, revizí a atestů. Objednatel je oprávněn převzít i Dílo, které není řádně dokončené a má vady a nedodělky, které ale nebrání užívání. Řádně dokončeným Dílem je Dílo, které nemá vady a nedodělky sepsané (zjištěné, evidované) ke dni předání Díla.
- 14.1.3. Na prvním jednání obě Smluvní strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
- 14.1.4. Místem předání a převzetí Díla je místo, kde se Dílo provádělo.
- 14.1.5. 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).
- 14.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat na požádání Objednatele i své poddodavatele.
- 14.1.7. Pro vyloučení všech pochybností Smluvní strany uvádí, že Dílo nebude předáváno po částech.

14.2. Protokol o předání a převzetí Díla

- 14.2.1. O předání a převzetí předávaného Díla se pořídí protokol o předání a převzetí Díla, který musí obsahovat alespoň:
 - a) označení a popis předávaného Díla,
 - b) údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
 - c) kontakty na osoby vyřizující reklamace,
 - d) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
 - e) délku záruční lhůty a počátek jejího běhu,
 - f) seznam předané dokumentace,
 - g) prohlášení Objednatele, že předávané Dílo přijímá,
 - h) soupis příloh,
 - i) soupis provedených změn a odchylek od Projektové dokumentace,

- j) datum a místo sepsání protokolu,
- k) seznam případných drobných vad, s nimiž bylo dílo převzato,
- l) zhodnocení kvality předávaného Díla,
- m) termín předání digitálního zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
- n) výsledek přejímacího řízení,
- o) podpisy zástupců obou Smluvních stran, kteří předání a převzetí Díla provedli.

14.2.2. 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.

14.2.3. V případě, že Objednatel odmítne Dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí Díla včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí díla v náhradním termínu sepíše strany přejímací zápis.

14.3. Vady a nedodělky

14.3.1. 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 neomezují, pokud se Zhotovitel zaváže vady odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem.

14.3.2. 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.

14.3.3. 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.

14.3.4. 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.

14.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí Díla

14.4.1. 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 dokumentací pro provedení stavby, příslušnými předpisy, normami, případně 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 poddodavateli,
- 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 nemovitosti, jakož i dalších správních řízení a doklady potřebné k užívání Díla a dispozici s ním,
- p) pořizování průběžné fotodokumentace o průběhu zhotovení Díla a její předání technickému dozoru při předání a převzetí Díla v digitální podobě na vhodném datovém nosiči,
- q) vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování Díla, resp. jeho částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu Díla a dokumentaci údržby,
- r) součástí DSPS bude rovněž soupis movitého majetku, který je součástí Díla, členěný dle kusů s vyznačenými cenami a rozúčtování dle platných právních norem (tzn. dle Pokynu GFŘ č. D22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů),
- s) písemné závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru požadované k závěrečné kontrolní prohlídce.

14.4.2. Všechny předávané výše uvedené doklady budou předány včetně celkového seznamu.

14.4.3. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se Dílo za dokončené a způsobilé k předání.

14.4.4. 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.

14.4.5. 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.

14.5. Publicita dokončeného Díla

- 14.5.1. 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 všech v dané době platných podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.
- 14.5.2. Zhotovitel je povinen umístit v prostorách stavby na viditelném místě stálou informační tabuli nejpozději v den předání a převzetí Díla.
- 14.5.3. Stálá informační tabule (trvalá pamětní deska) musí mít rozměr a ostatní parametry dle všech v dané době platných podmínek poskytovatele dotace. Pamětní deska musí být z leštěného kamene a musí obsahovat všechny údaje (povinné prvky) podle všech v dané době platných podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.
- 14.5.4. Na pamětní desce musí být uveden název stavby. Vše musí být provedeno v čitelné a viditelné formě tak, aby nebyl narušen charakter stavby.
- 14.5.5. Konečnou podobu pamětní desky musí Zhotovitel v předstihu nejméně 15 dní před termínem předání a převzetí Díla předložit Objednateli k odsouhlasení.
- 14.5.6. 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.

14.6. Kolaudace

- 14.6.1. 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.
- 14.6.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci Díla.
- 14.6.3. 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.
- 14.6.4. 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.

15. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

15.1. Vlastnictví Díla

- 15.1.1. 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.

15.2. Nebezpečí škody na Díle

- 15.2.1. 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. Zhotovitel se zavazuje provést opatření snižující možnost vzniku škod podle předchozího odstavce.

16. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

16.1. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 16.1.1. 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.
- 16.1.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj Dílo provádějí.
- 16.1.3. 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.

17. VYŠŠÍ MOC

17.1. Definice vyšší moci

- 17.1.1. 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.
- 17.1.2. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují:
- a) válka, nepřátelské vojenské akce, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - b) rebelie, teroristické útoky, revoluce, povstání, občanské nepokoje,
 - c) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun,
 - d) pandemie apod.

18. DŮVĚRNOST INFORMACÍ A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

18.1. Důvěrné informace

- 18.1.1. 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 povoláním osobám, např. poddodavatelům. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provádění Díla podle Smlouvy.
- 18.1.2. Za důvěrné informace se nepovažují informace, které:
- a) jsou veřejně přístupné nebo známé 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.
- 18.1.3. V souvislosti s důvěrností informací bere Zhotovitel na vědomí, že v zákonem stanovených případech je zákonnou povinností Objednatele uveřejnit na příslušném místě celé znění Smlouvy včetně všech jejích případných změn a dodatků. Splnění této zákonné povinnosti není porušením povinnosti k ochraně důvěrných informací. Zhotovitel se zavazuje plnit své povinnosti vyplývající z § 219 zákona

č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a poskytnout součinnost Objednateli pro plnění jeho povinností dle citovaného zákona a příslušných právních předpisů.

18.2. Duševní vlastnictví

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.

REKAPITULACE

Popis	Cena
S: Rekonstrukce povilonu veterinárních disciplín FAPPZ ČZU	13 838 945
A.1: Stavební objekt	13 319 152
A.1.1: Architektonicko stavební řešení	3 423 404
A.1.1.01: Zemní práce	245 984
A.1.1.02: Bourané konstrukce	448 850
A.1.1.03: Nové konstrukce a sanace	714 663
A.1.1.04: Skladby	1 122 621
A.1.1.05: Výplně otvorů	252 218
A.1.1.06: Prvky	378 834
A.1.1.98: Likvidace suti	260 234
A.1.4: Technika prostředí staveb	8 909 569
A.1.4.1: Zařízení vzduchotechniky a klimatizace	6 263 884
A.1.4.2a: Zařízení pro vytápění	208 992
A.1.4.3: Zdravotně technické instalace	540 888
A.1.4.4: Elektroinstalace slaboproud	520 586
A.1.4.5: Elektroinstalace silnoproud	1 019 339
A.1.4.6: Měření a regulace	355 879
A.1.5: Technologická zařízení	930 581
A.1.5.01: Chladicí a potravinářské zařízení	930 581
A.1.99: Ostatní	55 598
A.1.99.01: Ostatní	55 598
Z.1: Vedlejší rozpočtové náklady	519 793
Z.1.1: Vedlejší rozpočtové náklady	519 793
Z.1.1.01: Vedlejší rozpočtové náklady	519 793
Celkem (bez DPH)	13 838 945
DPH 21%	2 906 179
Celkem (včetně DPH)	16 745 124

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
S: Rekonstrukce povilonu veterinárních disciplín FAPPZ ČZU									13 838 945	
A.1: Stavební objekt									13 319 152	
A.1.1: Architektonicko stavební řešení									3 423 404	
A.1.1.01: Zemní práce									245 984	
001: Zemní práce									245 984	
001.: Zemní práce									245 984	
1.	139711101			Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4		m3	54,477	2 111	115 002	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				výkop v podlaze			-			
				16,83*0,9			15,147			
				10,45*0,9			9,405			
				30,75*0,9			27,675			
				1*2,5*0,9			2,250			
2.	162701105			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4		m3	54,477	263	14 304	ÚRS 2020-I
3.	162701109.ZC			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m vzdálenost skládky bude zohledněna v jednotkové ceně		m3	54,477	20	1 087	odvozeno ÚRS
4.	171201211			Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce		t	92,611	683	63 222	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:			54,477*1,7			92,611			
5.	174111102.ZP			Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním		m3	54,477	570	31 068	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_010_00_Púdorys 1.NP_Návrh			-			
				zásyp v podlahách			-			
				30,75*0,9			27,675			
				10,45*0,9			9,405			
				16,83*0,9			15,147			
				2,5*0,9			2,250			
6.	58331200			Štěrkopísek netříděný zásylový		t	92,611	230	21 301	ÚRS 2020-I
A.1.1.02: Bourané konstrukce									448 850	
009: Ostatní konstrukce a práce									350 307	
0096: Bourání konstrukcí									137 502	
7.	962086111.ZP			Bourání příček z lehčeného zdiva tl do 150 mm		m2	64,516	92	5 963	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				18,9			18,900			
				16,88			16,880			
				6,5453			6,545			
				1,372			1,372			
				3,2			3,200			
				4,3776			4,378			
				3,001			3,001			
				10,24			10,240			
8.	962032231.ZP			Bourání zdiva z cihel		m3	1,645	736	1 211	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				0,78			0,780			
				0,4545			0,455			
				parapet			-			

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
				0,41			0,410			
9.	968072876.ZP			Vybourání svinovacích rolet pl přes 2 m2		m2	39,375	74	2 895	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				3,125*2,1*6			39,375			
10.	968072357.ZP			Vybourání rámu oken včetně křidel pl přes 4 m2		m2	6,563	170	1 117	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				3,125*2,1			6,563			
11.	968072455.ZP			Vybourání dveřních zárubní pl do 2 m2 včetně vysazení křidel		m2	14,244	310	4 413	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D/024; 1,576			1,576			
				D/027; 1,576			1,576			
				D/028; 1,182			1,182			
				D/029; 1,576			1,576			
				D/034; 1,773			1,773			
				D/036; 1,773			1,773			
				D/037; 1,773			1,773			
				D/039; 1,773			1,773			
				D.1.1_003_00_Mezipatro_Bourací práce			-			
				0,9*1,38			1,242			
12.	968072456.ZP			Vybourání dveřních zárubní pl přes 2 m2 včetně vysazení křidel		m2	4,893	236	1 156	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D/021; 2,43			2,430			
				D/022; 2,4625			2,463			
13.	965045113			Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2		m2	181,370	119	21 525	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:			cementová stěrka			-			
				č.m.: 126; 14,92			14,920			
				č.m.: 128; 8,45			8,450			
				č.m.: 130; 6,17			6,170			
				č.m.: 131; 3,69			3,690			
				č.m.: 132; 10,18			10,180			
				samonivelační stěrka			-			
				č.m.: 105; 19,98			19,980			
				č.m.: 107; 60,09			60,090			
				č.m.: 108; 19,82			19,820			
				č.m.: 109; 38,07			38,070			
14.	965042141			Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2		m3	22,074	2 899	63 985	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:			mazanina tl. 80mm + podklad tl. 80 mm			-			
				č.m.: 105; 3,1968			3,197			
				č.m.: 107; 9,6144			9,614			
				č.m.: 108; 3,1712			3,171			
				č.m.: 109; 6,0912			6,091			
15.	965049111			Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm		m3	22,074	1 596	35 239	ÚRS 2020-I
16.	977151211.ZP			0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce Jádrové vrty dovrchní do D 35 mm do stavebních materiálů		m	0,600	2 615	1 569	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_005_00_Púdorys střechy_Bourací práce			-			
				2*0,3			0,600			
17.	977151214.ZP			Jádrové vrty dovrchní do D 60 mm do stavebních materiálů		m	1,400	3 623	5 073	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1-120_Púdorys 1.NP bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 12; 2*0,5			1,000			
				D.1.1_004_00_Púdorys 2.NP_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 3; 2*0,2			0,400			

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
18.	977151222.ZP			Jádrové vrty dovrchní do D 130 mm do stavebních materiálů		m	8,100	6 480	52 489	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 19; 1*0,5			0,500			
				Legenda stavebních úprav 27; 2*0,5			1,000			
				D.1.1_003_00_Mezipatro_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 24, 25, 26, 27; 8*0,45			3,600			
				D.1.1_004_00_Púdorys 2.NP_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 11; 1*0,2			0,200			
				Legenda stavebních úprav 12, 13, 14, 15, 16; 14*0,2			2,800			
19.	977151224.ZP			Jádrové vrty dovrchní do D 180 mm do stavebních materiálů		m	3,450	9 536	32 900	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 13; 3*0,5			1,500			
				D.1.1_003_00_Mezipatro_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 13; 3*0,45			1,350			
				D.1.1_004_00_Púdorys 2.NP_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 5; 3*0,2			0,600			
20.	977151225.ZP			Jádrové vrty dovrchní do D 200 mm do stavebních materiálů		m	4,600	11 448	52 660	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 14; 4*0,5			2,000			
				D.1.1_003_00_Mezipatro_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 12; 4*0,45			1,800			
				D.1.1_004_00_Púdorys 2.NP_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 8; 4*0,2			0,800			
21.	977151226.ZP			Jádrové vrty dovrchní do D 225 mm do stavebních materiálů		m	1,150	11 658	13 407	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 16; 1*0,5			0,500			
				D.1.1_004_00_Púdorys 2.NP_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 10; 0,2			0,200			
				D.1.1_003_00_Mezipatro_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 11; 0,45			0,450			
22.	977151122.ZP			Jádrové vrty do D 130 mm do stavebních materiálů		m	2,425	3 382	8 201	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 17; 0,375			0,375			
				D.1.1_003_00_Mezipatro_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 23; 5*0,41			2,050			
23.	977151123.ZP			Jádrové vrty do D 150 mm do stavebních materiálů		m	0,125	3 602	450	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 21; 0,125			0,125			
24.	977151124.ZP			Jádrové vrty do D 180 mm do stavebních materiálů		m	2,025	4 884	9 889	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 18; 0,375			0,375			
				D.1.1_003_00_Mezipatro_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 9; 0,41*3			1,230			
				Legenda stavebních úprav 22; 3*0,14			0,420			
25.	977151125.ZP			Jádrové vrty do D 200 mm do stavebních materiálů		m	2,875	5 902	16 970	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 20; 0,125			0,125			
				D.1.1_003_00_Mezipatro_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 7; 4*0,41			1,640			
				Legenda stavebních úprav 8; 1*0,41			0,410			
				Legenda stavebních úprav 21; 5*0,14			0,700			
26.	977151128.ZP			Jádrové vrty do D 300 mm do stavebních materiálů		m	0,820	7 856	6 442	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_003_00_Mezipatro_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 4; 2*0,41			0,820			

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
27.	977151129.ZP			Jádrové vrty do D 350 mm do stavebních materiálů		m	0,700	9 179	6 425	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_003_00_Mezipatro_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 16; 2*0,14			0,280			
				Legenda stavebních úprav 18; 3*0,14			0,420			
28.	972055241.ZP			Vybourání otvorů ve stropech z ŽB pl do 0,09 m2 tl přes 120 mm		kus	10,000	138	1 376	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 23; 2			2,000			
				Legenda stavebních úprav 24; 2			2,000			
				D.1.1_003_00_Mezipatro_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 14; 2			2,000			
				Legenda stavebních úprav 15; 2			2,000			
				D.1.1_004_00_Púdorys 2.NP_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 6; 2			2,000			
29.	972055491.ZP			Vybourání otvorů ve stropech z ŽB pl do 1 m2 tl přes 120 mm		m3	0,323	7 205	2 326	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_004_00_Púdorys 2.NP_Bourací práce			-			
				0,2*0,6*0,6			0,072			
				0,2*0,56*1,12			0,125			
				D.1.1_003_00_Mezipatro_Bourací práce			-			
				0,2*0,56*1,12			0,125			
30.	971038331.ZP			Vybourání otvorů ve zdivu lehčeném plynosilikátovém pl do 0,09 m2 tl do 150 mm		kus	2,000	69	139	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_003_00_Mezipatro_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 20; 2			2,000			
31.	971038351.ZP			Vybourání otvorů ve zdivu lehčeném plynosilikátovém pl do 0,09 m2 tl do 450 mm		kus	2,000	191	382	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_003_00_Mezipatro_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 6; 2			2,000			
32.	971038431.ZP			Vybourání otvorů ve zdivu lehčeném plynosilikátovém pl do 0,25 m2 tl do 150 mm		kus	3,000	85	255	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_003_00_Mezipatro_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 19; 2			2,000			
				Legenda stavebních úprav 17; 1			1,000			
33.	971038451.ZP			Vybourání otvorů ve zdivu lehčeném plynosilikátovém pl do 0,25 m2 tl do 450 mm		kus	4,000	264	1 054	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_003_00_Mezipatro_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 5; 4			4,000			
34.	971038591.ZP			Vybourání otvorů ve zdivu lehčeném plynosilikátovém pl do 1 m2 tl přes 150 mm		m3	0,363	1 124	408	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_003_00_Mezipatro_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 3; 0,3*0,71*1,12			0,239			
				0,3*(0,175+0,125)*1,38			0,124			
35.	973031345			Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 300 mm		kus	1,000	390	390	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				Legenda stavebních úprav 28; 1			1,000			
				711: Izolace proti vodě a vlhkosti					2 898	
				711.: Izolace proti vodě a vlhkosti					2 898	
36.	711131811			Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně		m2	137,960	21	2 898	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:			č.m.: 105; 19,98			19,980			
				č.m.: 107; 60,09			60,090			

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
				č.m.: 108; 19,82 č.m.: 109; 38,07			19,820 38,070			
				713: Izolace tepelné					1 413	
				713.: Izolace tepelné					1 413	
37.	713120841.ZP			Odstranění tepelné izolace podlah tl do 100 mm		m2	43,410	33	1 413	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				č.m.: 126; 14,92			14,920			
				č.m.: 128; 8,45			8,450			
				č.m.: 130; 6,17			6,170			
				č.m.: 131; 3,69			3,690			
				č.m.: 132; 10,18			10,180			
				725: Zařizovací předměty					1 887	
				7251: Zařízení záchodů					778	
38.	725110811.ZP			Demontáž klozetů splachovacích		soubor	1,000	209	209	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				1			1,000			
39.	725130811.ZP			Demontáž pisoárových stání		soubor	2,000	285	569	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				2			2,000			
				7252: Zařízení koupelen					1 109	
40.	725210821.ZP			Demontáž umyvadel		soubor	8,000	139	1 109	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				8			8,000			
				763: Konstrukce montované					37 605	
				7631: Konstrukce montované - z desek sádrokartonových					37 605	
41.	763111821.ZP			Demontáž SDK příčky		m2	16,466	128	2 110	odvozeno ÚRS
42.	763131822.ZP			Demontáž SDK podhledu		m2	163,147	96	15 592	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			č.m.: 107; 56,56			56,560			
				č.m.: 108; 18,23			18,230			
				č.m.: 109; 37,13			37,130			
				č.m.: 118; 7,75			7,750			
				č.m.: 121; 9,67			9,670			
				č.m.: 122a; 5,76			5,760			
				č.m.: 123a; 1,63			1,630			
				č.m.: 123b; 2,45			2,450			
				č.m.: 123c; 2,45			2,450			
				č.m.: 124a; 3,08			3,080			
				D.1.1_004_00_Púdorys 2.NP_Bourací práce			-			
				č.m.: 229; 1,73			1,730			
				č.m.: 230; 4,883			4,883			
				č.m.: 206; 5,097			5,097			
				č.m.: 233; 3,4			3,400			
				č.m.: 234; 3,327			3,327			
							-			
43.	763135812.ZP			Demontáž podhledu rastrového		m2	137,320	145	19 903	odvozeno ÚRS

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr:		č.m.: 126; 10,55 č.m.: 128; 8,45 č.m.: 129; 7,27 č.m.: 130a; 3,04 č.m.: 130b; 2,85 č.m.: 131a; 2,32 č.m.: 131b; 1,51 č.m.: 132; 99,02 č.m.: 105; 0,77*3			10,550 8,450 7,270 3,040 2,850 2,320 1,510 99,020 2,310			
				766: Konstrukce truhlářské					10 035	
				7668: Konstrukce truhlářské - nábytek					10 035	
44.	766825811.ZP			Demontáž věšáku		kus	1,000	105	105	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:		č.m.: 132, pozn. 25; 1			1,000			
45.	766825811.ZS			Demontáž nábytku místnost 109		kus	1,000	149	149	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:		č.m.: 132, pozn. 25; 1			1,000			
46.	766825811.ZS1			Demontáž nábytku místnost 132		kus	1,000	149	149	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:		č.m.: 132, pozn. 25; 1			1,000			
47.	XSS.002			Demontáž stávajícího pitevního stolu a uskladnění pro následnou montáž na nové místo		kpl	2,000	3 676	7 352	vlastní
		Výkaz výměr:		D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce 2			- 2,000			
48.	766825821			Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových		kus	13,000	175	2 280	ÚRS 2020-I
		Výkaz výměr:		D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce č.m.: 109; 4 č.m.: 107; 7 D.1.1_004_00_Púdorys 2.NP_Bourací práce č.m.: 208; 1 č.m.: 209; 1			- 4,000 7,000 - 1,000 1,000			
				767: Konstrukce zámečnické					542	
				7671: Konstrukce zámečnické - stěny a příčky					542	
49.	767161823			Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg do suti		m	1,550	350	542	ÚRS 2020-I
		Výkaz výměr:		D.1.1_003_00_Mezipatro_Bourací práce Legenda stavebních úprav 28; 0,8+0,6+0,15			- 1,550			
				771: Podlahy z dlaždic					20 091	
				771.: Podlahy z dlaždic					20 091	
50.	771571810.ZP			Demontáž podlah z dlaždic keramických		m2	142,760	141	20 091	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:		č.m.: 107; 60,09 č.m.: 108; 19,82 č.m.: 109; 38,07 č.m.: 126; 14,92 č.m.: 130; 6,17 č.m.: 131; 3,69			60,090 19,820 38,070 14,920 6,170 3,690			

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
				776: Podlahy povlakové					5 353	
				776.: Podlahy povlakové					5 353	
51.	776201812.ZP			Demontáž nášlapné vrstvy kaučukové podlahy		m2	38,610	139	5 353	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			č.m.: 128; 8,45			8,450			
				č.m.: 132; 10,18			10,180			
				č.m.: 105; 19,98			19,980			
				781: Obklady					18 719	
				781.: Obklady					18 719	
52.	781471810.ZP			Demontáž obkladů z obkladaček keramických		m2	166,572	112	18 719	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_002_00_Púdorys 1.NP_Bourací práce			-			
				31,101			31,101			
				135,471			135,471			
				A.1.1.03: Nové konstrukce a sanace					714 663	
				003: Svislé konstrukce					44 185	
				0034: Stěny a příčky					44 185	
53.	342248133.ZP			Zdivo z pálených tvárnic tl. 115, P10		m2	13,804	699	9 655	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_010_00_Púdorys 1.NP_Návrh			-			
				9,862			9,862			
				3,942			3,942			
54.	341272612.ZS			Stěny tl 125 mm z plynosilikátových tvárnic		m2	6,060	696	4 220	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_010_00_Púdorys 1.NP_Návrh			-			
				2,02			2,020			
				2,02			2,020			
				2,02			2,020			
55.	342151111.ZP			Montáž stěn ze sendvičových panelů		m2	26,279	451	11 840	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			21,68+4,599			26,279			
56.	55324610.ZP			panel sendvičový stěnový PUR tl 40mm		m2	11,448	669	7 659	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_010_00_Púdorys 1.NP_Návrh			-			
				8,9334			8,933			
				2,5145			2,515			
57.	55324612.ZC			panel sendvičový stěnový PUR tl 75 mm		m2	14,832	729	10 810	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_010_00_Púdorys 1.NP_Návrh			-			
				4,5995			4,600			
				10,2322			10,232			
				006: Úpravy povrchu					66 757	
				0061: Úprava povrchů vnitřní					66 757	
58.	612322341.ZP			Omítka štuková vnitřních stěn		m2	19,741	238	4 706	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			č.m.: 105; 6,06			6,060			
				č.m.: 137; 2,373			2,373			
				č.m.: 138; 9,747			9,747			
				č.m.: 139; 1,561			1,561			
59.	612831121.ZP			Barytová stínící omítka vnitřních stěn		m2	27,767	1 313	36 453	odvozeno ÚRS

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr:		č.m.: 138; 18,02 č.m.: 138; 9,747			18,020 9,747			
60.	612181001.ZP			Stěrka vnitřních stěn SDK		m2	158,267	162	25 598	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:		č.m.: 107; 11,652 č.m.: 108; 3,335 č.m.: 108b; 12,242 č.m.: 109; 4,121 č.m.: 109a+b; 6,931 č.m.: 126; 5,269 č.m.: 127; 4,262 č.m.: 128; 7,693 č.m.: 129; 2,18 č.m.: 130a; 0,9 č.m.: 131; 9,831 č.m.: 132; 21,722 č.m.: 135; 12,42 č.m.: 136; 10,26 č.m.: 137; 4,748 č.m.: 139; 22,342 č.m.: 140; 18,359			11,652 3,335 12,242 4,121 6,931 5,269 4,262 7,693 2,180 0,900 9,831 21,722 12,420 10,260 4,748 22,342 18,359			
				009: Ostatní konstrukce a práce					4 433	
				0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					522	
61.	919726123.ZP			Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci		m2	7,000	75	522	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:		D.1.1_013_00_Púdorys střechy_stavba pod dlaždice VZT 28*0,5*0,5			- - 7,000			
				0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					3 911	
62.	953921115			Dlaždice betonové 500x500 mm kladené na sucho na ploché střeše		kus	28,000	140	3 911	ÚRS 2020-I
		Výkaz výměr:		D.1.1_013_00_Púdorys střechy_stavba 28			- 28,000			
				711: Izolace proti vodě a vlhkosti					59 651	
				711.: Izolace proti vodě a vlhkosti					59 651	
63.	711113125.ZP			Hydroizolační stěrka svislá		m2	139,207	429	59 651	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:		č.m.: 107; 63,218 č.m.: 109; 37,737 č.m.: 129; 9,852 č.m.: 130a; 3 č.m.: 135; 8,6 č.m.: 136; 8,2 č.m.: 137; 8,6			63,218 37,737 9,852 3,000 8,600 8,200 8,600			
				763: Konstrukce montované					220 910	
				7631: Konstrukce montované - z desek sádrokartonových					220 910	
64.	763111411.ZP		W01	SDK příčka tl 100 mm desky 2xA 12,5 s izolací tl. 40 mm		m2	13,302	1 082	14 390	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:		D.1.1_010_00_Púdorys 1.NP_Návrh 3,862 5,92			- 3,862 5,920			

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
				3,52			3,520			
65.	763111411.ZS2		W01-G	SDK příčka tl 100 mm desky 2xH2 12,5 s izolací tl. 40 mm		m2	71,938	1 113	80 086	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_010_00_Púdorys 1.NP_Návrh			-			
				12,096			12,096			
				5,864			5,864			
				5,225			5,225			
				38,519			38,519			
				2,8			2,800			
				7,4336			7,434			
66.	763111420.ZS		W02	SDK příčka tl 100 mm desky 2xDF 12,5		m2	13,026	1 134	14 775	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_010_00_Púdorys 1.NP_Návrh			-			
				4,022			4,022			
				1,36			1,360			
				7,644			7,644			
67.	763111411.ZS		W03-G	SDK příčka tl 100 mm desky 2xA 12,5 z jedné strany a 2xH2 z druhé strany s izolací tl. 40 mm		m2	33,484	1 103	36 925	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_010_00_Púdorys 1.NP_Návrh			-			
				15,462			15,462			
				8,422			8,422			
				9,6			9,600			
68.	763111411.ZS1		W03-G	SDK příčka tl 100 mm desky 2xH2 12,5 s izolací tl. 40 mm		m2	30,924	1 113	34 427	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_010_00_Púdorys 1.NP_Návrh			-			
				15,462			15,462			
				15,462			15,462			
69.	763113313.ZS		W04-G	SDK příčka instalační tl 225 mm desky 2xH2 12,5		m2	13,336	1 418	18 908	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_010_00_Púdorys 1.NP_Návrh			-			
				8,5358			8,536			
				4,8			4,800			
70.	763121411.ZS		W05	SDK stěna předsazená tl 75 mm deska 2xA 12,5 bez izolace		m2	38,590	555	21 399	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			D.1.1_010_00_Púdorys 1.NP_Návrh			-			
				3,52			3,520			
				D.1.1_012_00_Púdorys 2.NP_Stavba			-			
				4,698			4,698			
				1,9633			1,963			
				5,9305			5,931			
				4,7502			4,750			
				4,7502			4,750			
				5,8			5,800			
				1,3775			1,378			
				3,045			3,045			
				1,74			1,740			
				1,015			1,015			
				781: Obklady					262 133	
				781.: Obklady					262 133	
71.	781474115.ZP			Montáž obkladů vnitřních keramických do 25 ks/m2		m2	243,978	578	140 932	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			č.m.: 107; 63,218			63,218			
				č.m.: 108; 10,643			10,643			
				č.m.: 108b; 8,405			8,405			
				č.m.: 109; 37,737			37,737			
				č.m.: 109a+b; 23,12			23,120			
				č.m.: 129; 9,852			9,852			
				č.m.: 130a; 3			3,000			

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
				č.m.: 135; 32,307			32,307			
				č.m.: 136; 25,507			25,507			
				č.m.: 137; 30,189			30,189			
72.	59761068.ZP			obklad keramický pro interiér přes 22 do 25ks/m2		m2	243,978	497	121 201	odvozeno ÚRS
				783: Nátěry					16 682	
				783.: Nátěry					16 682	
73.	783827425.ZP			Speciální nátěr pro promítání na stěnu		m2	24,512	681	16 682	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:		č.m.: 107; 12,791			12,791			
				č.m.: 109; 11,721			11,721			
				784: Malby					39 912	
				784.: Malby					39 912	
74.	784211121			Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně ořezuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m		m2	503,273	55	27 485	ÚRS 2020-I
		Výkaz výměr:		stávající			-			
				č.m.: 107; 19,675			19,675			
				č.m.: 108; 4,915			4,915			
				č.m.: 108b; 2,812			2,812			
				č.m.: 109; 20,561			20,561			
				č.m.: 109a+b; 2,531			2,531			
				č.m.: 126; 5,135			5,135			
				č.m.: 127; 22,149			22,149			
				č.m.: 128; 36,496			36,496			
				č.m.: 129; 2,1			2,100			
				č.m.: 130a; 3,18			3,180			
				č.m.: 131; 13,081			13,081			
				č.m.: 132; 34,269			34,269			
				č.m.: 135; 2,97			2,970			
				č.m.: 136; 2,07			2,070			
				č.m.: 137; 7,223			7,223			
				č.m.: 139; 3,18			3,180			
				č.m.: 140; 18,815			18,815			
				nové zdivo			-			
				č.m.: 137; 2,373			2,373			
				č.m.: 105; 6,06			6,060			
				č.m.: 139; 1,561			1,561			
				nové sdek			-			
				č.m.: 107; 11,652			11,652			
				č.m.: 108; 3,335			3,335			
				č.m.: 108b; 12,242			12,242			
				č.m.: 109; 4,121			4,121			
				č.m.: 109a+b; 6,931			6,931			
				č.m.: 126; 5,269			5,269			
				č.m.: 127; 4,262			4,262			
				č.m.: 128; 7,693			7,693			
				č.m.: 129; 2,18			2,180			
				č.m.: 130a; 0,9			0,900			
				č.m.: 131; 9,831			9,831			
				č.m.: 132; 21,722			21,722			
				č.m.: 135; 12,42			12,420			

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
				č.m.: 136; 10,26			10,260			
				č.m.: 137; 4,748			4,748			
				č.m.: 139; 22,342			22,342			
				č.m.: 140; 18,359			18,359			
				SDK strop			-			
				133,85			133,850			
75.	784121001			Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m		m2	219,182	33	7 136	ÚRS 2020-I
		Výkaz výměr:		č.m.: 107; 19,675			19,675			
				č.m.: 108; 4,915			4,915			
				č.m.: 108g; 2,812			2,812			
				č.m.: 109; 20,561			20,561			
				č.m.: 109a+b; 2,531			2,531			
				č.m.: 126; 5,135			5,135			
				č.m.: 127; 22,149			22,149			
				č.m.: 128; 36,496			36,496			
				č.m.: 129; 2,1			2,100			
				č.m.: 130a; 3,18			3,180			
				č.m.: 131; 13,081			13,081			
				č.m.: 132; 34,269			34,269			
				č.m.: 135; 2,97			2,970			
				č.m.: 136; 2,07			2,070			
				č.m.: 137; 7,223			7,223			
				č.m.: 138; 18,02			18,020			
				č.m.: 139; 3,18			3,180			
				č.m.: 140; 18,815			18,815			
76.	784121011			Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m		m2	219,182	16	3 453	ÚRS 2020-I
77.	784211101.ZP			Nesmyvatelný nátěr		m2	27,767	66	1 837	odvozeno ÚRS
				A.1.1.04: Skladby					1 122 621	
				P: Skladby podlah					834 829	
				P01: Keramická dlažba					300 887	
78.	771574112.ZP			Montáž podlah keramických lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2		m2	100,330	475	47 628	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:		č.m.: 107; 44,66			44,660			
				č.m.: 108; 18,9			18,900			
				č.m.: 108a; 2,63			2,630			
				č.m.: 108b; 2,5			2,500			
				č.m.: 108g; 1,12			1,120			
				č.m.: 109; 30,52			30,520			
79.	59761433.ZP	K02		dlažba keramická do interiéru přes 9 do 12ks/m2		m2	100,330	889	89 145	odvozeno ÚRS
80.	771121011			Nátěr penetrační na podlahu		m2	102,180	49	5 044	ÚRS 2020-I
		Výkaz výměr:		č.m.: 108; 19,16			19,160			
				č.m.: 108a; 2,79			2,790			
				č.m.: 108b; 3,16			3,160			
				č.m.: 108g; 1,12			1,120			
				č.m.: 109; 30,52			30,520			
				č.m.: 107; 45,43			45,430			
81.	631311124			Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20		m3	8,941	3 676	32 865	ÚRS 2020-I
		Výkaz výměr:		tl. 75-100mm			-			
				102,18*(0,0875)			8,941			

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
82.	631319012			Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu		m3	8,941	506	4 526	ÚRS 2020-I
83.	631319173			Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže		m3	8,941	153	1 371	ÚRS 2020-I
84.	631362021			Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,454	31 718	14 390	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:		4,44 kg/m2				-			
			102,18*4,44/1000				0,454			
85.	711141559.ZP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy vodorovné NAIP		m2	204,360	105	21 463	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		102,18*2				204,360			
86.	62856011.ZP			pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie a skleněnou vložkou		m2	204,360	168	34 341	odvozeno ÚRS
87.	711111001			Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním		m2	102,180	11	1 073	ÚRS 2020-I
88.	11163150			lak penetrační asfaltový		t	0,041	51 883	2 121	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:		0,4 kg/m2				-			
			102,18*0,4/1000				0,041			
89.	451315116			Podkladní nebo výpiňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm		m2	102,180	344	35 199	ÚRS 2020-I
90.	452368211.ZP			Výztuž podkladních desek ze svařovaných sítí Kari		t	0,454	25 836	11 721	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		4,44 kg/m2				-			
			102,18*4,44/1000				0,454			
				P02: Mrací box					7 365	
91.	631311114			Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20		m3	0,334	3 917	1 308	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:		tl. 70 mm				-			
			4,77*0,07				0,334			
92.	631319011			Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu		m3	0,334	1 012	338	ÚRS 2020-I
93.	631319171			Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže		m3	0,334	308	103	ÚRS 2020-I
94.	631362021			Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,021	31 718	672	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:		4,44 kg/m2				-			
			4,77*4,44/1000				0,021			
95.	711141559.ZP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy vodorovné NAIP		m2	9,540	105	1 002	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		4,77*2				9,540			
96.	62856011.ZP			pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie a skleněnou vložkou		m2	9,540	168	1 603	odvozeno ÚRS
97.	711111001			Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním		m2	4,770	11	50	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:		č.m.: 108d; 2,97				2,970			
			č.m.: 108f; 1,8				1,800			
98.	11163150			lak penetrační asfaltový		t	0,002	51 883	99	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:		0,4 kg/m2				-			
			4,77*0,4/1000				0,002			
99.	451315116			Podkladní nebo výpiňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm		m2	4,770	344	1 643	ÚRS 2020-I
100.	452368211.ZP			Výztuž podkladních desek ze svařovaných sítí Kari		t	0,021	25 836	547	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		4,44 kg/m2				-			
			4,77*4,44/1000				0,021			

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
				P03: Chladicí box					9 151	
101.	631311124			Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20		m3	0,647	3 676	2 378	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:			tl. 120 mm 5,39*0,12			- 0,647			
102.	631319012			Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu		m3	0,647	506	328	ÚRS 2020-I
103.	631319173			Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže		m3	0,647	153	99	ÚRS 2020-I
104.	631362021			Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,024	31 718	759	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:			4,44 kg/m2 5,39*4,44/1000			- 0,024			
105.	711141559.ZP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy vodorovné NAIP		m2	10,780	105	1 132	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			5,39*2			10,780			
106.	62856011.ZP			pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie a skleněnou vložkou		m2	10,780	168	1 811	odvozeno ÚRS
107.	711111001			Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním		m2	5,390	11	57	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:			č.m.: 108c; 2 č.m.: 108e; 3,39			2,000 3,390			
108.	11163150			lak penetrační asfaltový		t	0,002	51 883	112	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:			0,4 kg/m2 5,39*0,4/1000			- 0,002			
109.	451315116			Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm		m2	5,390	344	1 857	ÚRS 2020-I
110.	452368211.ZP			Výztuž podkladních desek ze svařovaných sítí Kari		t	0,024	25 836	618	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			4,44 kg/m2 5,39*4,44/1000			- 0,024			
				P04: Keramická dlažba 2					19 573	
111.	771574112.ZP			Montáž podlah keramických lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2		m2	6,240	475	2 962	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			č.m.: 109a; 4,89 č.m.: 109b; 1,35			4,890 1,350			
112.	59761433.ZP	K02		dlažba keramická do interiéru přes 9 do 12ks/m2		m2	6,240	889	5 544	odvozeno ÚRS
113.	771121011			Nátěr penetrační na podlahu		m2	6,890	49	340	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:			č.m.: 109a; 5,38 č.m.: 109b; 1,51			5,380 1,510			
114.	631311124			Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20		m3	0,603	3 676	2 216	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:			tl. 75-100 mm 6,89*0,0875			- 0,603			
115.	631319012			Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu		m3	0,603	506	305	ÚRS 2020-I
116.	631319173			Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže		m3	0,603	153	92	ÚRS 2020-I
117.	631362021			Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,031	31 718	970	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:			4,44 kg/m2 6,89*4,44/1000			- 0,031			
118.	711141559.ZP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy vodorovné NAIP		m2	13,780	105	1 447	odvozeno ÚRS

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	cen. soustava		
				Výkaz výměr:	6,89*2		13,780					
119.	62856011.ZP			pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie a skleněnou vložkou		m2	13,780	168	2 316	odvozeno ÚRS		
120.	711111001			Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním		m2	6,890	11	72	ÚRS 2020-I		
121.	11163150			lak penetrační asfaltový		t	0,003	51 883	143	ÚRS 2020-I		
				Výkaz výměr:	0,4 kg/m2		-					
					6,89*0,4/1000		0,003					
122.	451315126			Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm		m2	6,890	344	2 373	ÚRS 2020-I		
123.	452368211.ZP			Výztuž podkladních desek ze svařovaných sítí Kari		t	0,031	25 836	790	odvozeno ÚRS		
				Výkaz výměr:	4,44 kg/m2		-					
					6,89*4,44/1000		0,031					
				P05: Keramická dlažba 3						167 427		
124.	77141115.ZP			Montáž soklíků rovných		m	68,540	113	7 774	odvozeno ÚRS		
				Výkaz výměr:	č.m.: 128; 16,7		16,700					
					č.m.: 131; 7,6		7,600					
					č.m.: 132; 19,3		19,300					
					č.m.: 139; 9,61		9,610					
					č.m.: 140; 13,6		13,600					
					č.m.: 126; 1,73		1,730					
125.	XSS.010			Sokl z keramické dlažby		m	68,540	189	12 957	vlastní		
126.	771574112.ZP			Montáž podlah keramických lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2		m2	71,810	475	34 089	odvozeno ÚRS		
				Výkaz výměr:	č.m.: 128; 15,35		15,350					
					č.m.: 129; 2,12		2,120					
					č.m.: 130a; 2,91		2,910					
					č.m.: 131; 6,13		6,130					
					č.m.: 132; 25,37		25,370					
					č.m.: 139; 8,43		8,430					
					č.m.: 140; 10,68		10,680					
					č.m.: 126; 0,82		0,820					
127.	59761433.ZP	K01, K03		dlažba keramická do interiéru přes 9 do 12ks/m2		m2	71,810	889	63 804	odvozeno ÚRS		
128.	632450121.ZP			Vyrovnávací stěrka tl do 20 mm		m2	72,380	300	21 741	odvozeno ÚRS		
				Výkaz výměr:	č.m.: 128; 15,43		15,430					
					č.m.: 129; 2,57		2,570					
					č.m.: 130a; 2,91		2,910					
					č.m.: 131; 6,22		6,220					
					č.m.: 132; 25,92		25,920					
					č.m.: 139; 8,31		8,310					
					č.m.: 140; 11,02		11,020					
129.	713121111			Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		m2	72,380	23	1 672	ÚRS 2020-I		
130.	28376379.ZP			deska z polystyrénu XPS tl 50mm		m2	72,380	349	25 238	odvozeno ÚRS		
131.	631311124.ZP			Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 ve spádu		m3	0,041	3 676	151	odvozeno ÚRS		
				Výkaz výměr:	č.m.: 126; 0,82*0,05		0,041					
				P06: Kaučuková podlaha						224 217		
132.	776262121.ZP			Montáž kaučukové podlahy		m2	61,220	441	27 005	odvozeno ÚRS		

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr:		č.m.: 135; 19,88 č.m.: 136; 13,48 č.m.: 137; 19,61 č.m.: 138; 8,25			19,880 13,480 19,610 8,250			
133.	XSS.001			Kaučuková podlahová krytina tl. 5 mm		m2	61,220	2 416	147 882	vlastní
134.	632481213			Separální vrstva z PE fólie		m2	63,430	15	933	ÚRS 2020-I
		Výkaz výměr:		č.m.: 135; 20,64 č.m.: 136; 13,8 č.m.: 137; 20,61 č.m.: 138; 8,38			20,640 13,800 20,610 8,380			
135.	631311114			Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20		m3	2,854	3 917	11 182	ÚRS 2020-I
		Výkaz výměr:		tl. 45 mm 63,43*0,045			- 2,854			
136.	631319011			Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu		m3	2,854	1 012	2 890	ÚRS 2020-I
137.	631319171			Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže		m3	2,854	308	878	ÚRS 2020-I
138.	631362021			Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,282	31 718	8 933	ÚRS 2020-I
		Výkaz výměr:		4,44 kg/m2 63,43*4,44/1000			- 0,282			
139.	632481213			Separální vrstva z PE fólie		m2	63,430	15	933	ÚRS 2020-I
140.	713121111			Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		m2	63,430	23	1 466	ÚRS 2020-I
141.	28376379.ZP			deska z polystyrénu XPS tl 50mm		m2	63,430	349	22 117	odvozeno ÚRS
				P07: Kaučuková podlaha 2					106 209	
142.	776262121.ZP			Montáž kaučukové podlahy		m2	23,810	441	10 503	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:		č.m.: 105; 23,81			23,810			
143.	XSS.001			Kaučuková podlahová krytina tl. 5 mm		m2	23,810	2 416	57 515	vlastní
144.	632481213			Separální vrstva z PE fólie		m2	23,810	15	350	ÚRS 2020-I
		Výkaz výměr:		č.m.: 105; 23,81			23,810			
145.	631311124			Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20		m3	2,262	3 676	8 315	ÚRS 2020-I
		Výkaz výměr:		tl. 95 mm 23,81*0,095			- 2,262			
146.	631319012			Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu		m3	2,262	506	1 145	ÚRS 2020-I
147.	631319173			Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže		m3	2,262	153	347	ÚRS 2020-I
148.	631362021			Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,106	31 718	3 353	ÚRS 2020-I
		Výkaz výměr:		4,44 kg/m2 23,81*4,44/1000			- 0,106			
149.	711141559.ZP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy vodorovné NAIP		m2	47,620	105	5 001	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:		23,81*2			47,620			
150.	62856011.ZP			pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie a skleněnou vložkou		m2	47,620	168	8 002	odvozeno ÚRS
151.	711111001			Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním		m2	23,810	11	250	ÚRS 2020-I

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
152.	11163150			lak penetrační asfaltový		t	0,010	51 883	494	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:			0,4 kg/m2			-			
				23,81*0,4/1000			0,010			
153.	451315116			Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm		m2	23,810	344	8 202	ÚRS 2020-I
154.	452368211.ZP			Výztuž podkladních desek ze svařovaných sítí Kari		t	0,106	25 836	2 731	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			4,44 kg/m2			-			
				23,81*4,44/1000			0,106			
				PO: Skladby podhledů					287 792	
				PO1: Minerální podhled					162 054	
155.	763431011			Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt		m2	122,850	543	66 705	ÚRS 2020-I
	Výkaz výměr:			D.1.1_010_00_Půdorys 1.NP_Návrh			-			
				č.m.: 128; 14,51			14,510			
				č.m.: 129; 2,06			2,060			
				č.m.: 130a; 2,85			2,850			
				č.m.: 131; 5,64			5,640			
				č.m.: 132; 20,61			20,610			
				č.m.: 135; 17,33			17,330			
				č.m.: 137; 17,14			17,140			
				č.m.: 138; 6,76			6,760			
				č.m.: 139; 7,01			7,010			
				č.m.: 140; 10,59			10,590			
				D.1.1_018_00_Půdorys 2.NP-Koordinace prvků podhledu			-			
				č.m.: 230; 4,87			4,870			
				č.m.: 229; 1,67			1,670			
				č.m.: 233; 3,38			3,380			
				č.m.: 234; 3,33			3,330			
				č.m.: 205; 5,1			5,100			
156.	59030581.ZP1			podhled kazetový minerální polozapuštěný rastr tl 15mm 600x600mm		m2	122,850	776	95 349	odvozeno ÚRS
				PO2: Plný SDK podhled					125 738	
157.	763131461.ZP			SDK podhled, dvojitý rastr z CD profilů desky 12,5		m2	134,670	934	125 738	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:			0325_05_D.1.1_017_00_Půdorys 1.NP – koordinace prvků podhledu			-			
				č.m.: 107; 35,03			35,030			
				č.m.: 108; 16,91			16,910			
				č.m.: 108b; 2,44			2,440			
				č.m.: 109; 24,81			24,810			
				č.m.: 109a; 4,42			4,420			
				č.m.: 118; 7,79			7,790			
				č.m.: 121; 9,67			9,670			
				č.m.: 122a; 5,76			5,760			
				č.m.: 123a; 1,63			1,630			
				č.m.: 123b; 2,45			2,450			
				č.m.: 123c; 2,45			2,450			
				č.m.: 124a; 3,08			3,080			
				č.m.: 126; 3,16+0,82			3,980			
				č.m.: 132; 1,8			1,800			
				č.m.: 136; 12,45			12,450			

A.1.1.05: Výplně otvorů

252 218

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
				A.1.1.5.01: Okna					12 110	
				A.1.1.5.1.01: Okna					12 110	
158.	OK/101			Nové plastové okno, rozvržení dle stávajících oken, rozměr: 2280x2100; čiré dvojsklo. Nový parapet - plastový, v. 20 mm, chemicky omyvatelný, barva bílá. Další specifikace viz Výpis výrobků - okna.		kus	1,000	12 110	12 110	vlastní
				A.1.1.5.02: Dveře					240 107	
				A.1.1.5.2.01: Dveře					240 107	
159.	D/044			Sedvičové dveře s ocelovou vložkou pro stínění RTG záření, plné, levé, falcové, otvor: 800x1970, - Materiál: dřevo, olovo, Povrchová úprava: HPL. Ocelová falcová zárubeň, celoobvodové těsnění do / drážky, stíněné proti RTG záření, Povrchová úprava: 1x základní nátěr + 2x nátěr finální. Další specifikace viz Výpis výrobků - dveře.		kus	1,000	28 322	28 322	vlastní
160.	D/045			Jednokřídlé plné falcové otevíravé pravé dveře. V horní třetině prosklené - čiré sklo, otvor: - 800x1970, Materiál: dřevo, Povrchová úprava: HPL. Ocelová falcová zárubeň, celoobvodové těsnění do / drážky, Povrchová úprava: 1x základní nátěr + 2x nátěr finální. Další specifikace viz Výpis výrobků - - dveře.		kus	1,000	7 436	7 436	vlastní
161.	D/046			Jednokřídlé plné falcové otevíravé levé dveře. V horní třetině prosklené - čiré sklo, otvor: - 800x1970, Materiál: dřevo, Povrchová úprava: HPL. Ocelová falcová zárubeň, celoobvodové těsnění do / drážky, Povrchová úprava: 1x základní nátěr + 2x nátěr finální. Další specifikace viz Výpis výrobků - - dveře.		kus	1,000	7 436	7 436	vlastní
162.	D/047			Jednokřídlé plné falcové otevíravé levé dveře. V horní třetině prosklené - čiré sklo, otvor: - 800x1970, Materiál: dřevo, Povrchová úprava: HPL. Ocelová falcová zárubeň, celoobvodové těsnění do / drážky, Povrchová úprava: 1x základní nátěr + 2x nátěr finální. Další specifikace viz Výpis výrobků - - dveře.		kus	1,000	7 436	7 436	vlastní
163.	D/048			Sedvičové dveře s ocelovou vložkou pro stínění RTG záření, plné, pravé, falcové, otvor: 800x1970, - Materiál: dřevo, Povrchová úprava: HPL. Ocelová falcová zárubeň, celoobvodové těsnění do drážky, / Povrchová úprava: 1x základní nátěr + 2x nátěr finální. Další specifikace viz Výpis výrobků - dveře.		kus	1,000	28 322	28 322	vlastní
164.	D/049			Jednokřídlé plné falcové otevíravé pravé dveře. , otvor: 800x1970, Materiál: dřevo, Povrchová úprava: HPL. Ocelová falcová zárubeň, celoobvodové těsnění do drážky, Povrchová úprava: 1x základní / nátěr + 2x nátěr finální. Další specifikace viz Výpis výrobků - dveře.		kus	1,000	6 386	6 386	vlastní
165.	D/050			Jednokřídlé plné falcové otevíravé pravé dveře. V horní třetině prosklené - čiré sklo, otvor: - 800x1970, Materiál: dřevo, Povrchová úprava: HPL. Ocelová falcová zárubeň, celoobvodové těsnění do / drážky, Povrchová úprava: 1x základní nátěr + 2x nátěr finální. Další specifikace viz Výpis výrobků - - dveře.		kus	1,000	7 735	7 735	vlastní
166.	D/051			Jednokřídlé plné falcové otevíravé levé dveře., otvor: 800x1970, Materiál: dřevo, Povrchová úprava: - HPL. Ocelová falcová zárubeň, celoobvodové těsnění do drážky, Povrchová úprava: 1x základní nátěr + / 2x nátěr finální. Další specifikace viz Výpis výrobků - dveře.		kus	1,000	6 685	6 685	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
167.	D/052			Jednokřídlé plné falcové posuvné dveře. , otvor: 800x1970, Materiál: dřevo, Povrchová úprava: HPL. - Ocelová zárubeň, pouzdro pro příčku z porobetonu tl. 100 mm, Povrchová úprava: 1x základní nátěr + / 2x nátěr finální. Další specifikace viz Výpis výrobků - dveře.		kus	1,000	16 132	16 132	vlastní
168.	D/053			Jednokřídlé plné falcové otevíravé levé dveře. , otvor: 800x1970, Materiál: dřevo, Povrchová - úprava: HPL. Ocelová falcová zárubeň, celoobvodové těsnění do drážky, Povrchová úprava: 1x základní / nátěr + 2x nátěr finální. Další specifikace viz Výpis výrobků - dveře.		kus	1,000	6 685	6 685	vlastní
169.	D/054			Jednokřídlé plné falcové otevíravé levé dveře. , otvor: 600x1970, Materiál: dřevo, Povrchová - úprava: HPL. Ocelová falcová zárubeň, celoobvodové těsnění do drážky, Povrchová úprava: 1x základní / nátěr + 2x nátěr finální. Další specifikace viz Výpis výrobků - dveře.		kus	1,000	6 386	6 386	vlastní
170.	D/055			Jednokřídlé plné falcové otevíravé levé dveře. , otvor: 800x1970, Materiál: dřevo, Povrchová - úprava: HPL. Ocelová falcová zárubeň, celoobvodové těsnění do drážky, Povrchová úprava: 1x základní / nátěr + 2x nátěr finální. Další specifikace viz Výpis výrobků - dveře.		kus	1,000	6 386	6 386	vlastní
171.	D/056			Jednokřídlé plné falcové otevíravé pravé dveře. , otvor: 800x1970, Materiál: dřevo, Povrchová - úprava: HPL. Ocelová falcová zárubeň, celoobvodové těsnění do drážky, Povrchová úprava: 1x základní / nátěr + 2x nátěr finální. Další specifikace viz Výpis výrobků - dveře.		kus	1,000	6 685	6 685	vlastní
172.	D/057			Jednokřídlé plné falcové otevíravé pravé dveře. , otvor: 800x1970, Materiál: dřevo, Povrchová - úprava: HPL. Ocelová falcová zárubeň, celoobvodové těsnění do drážky, Povrchová úprava: 1x základní / nátěr + 2x nátěr finální. Další specifikace viz Výpis výrobků - dveře.		kus	1,000	6 685	6 685	vlastní
173.	D/058			Jednokřídlé plné falcové otevíravé levé dveře. , otvor: 800x1970, Materiál: dřevo, Povrchová - úprava: HPL. Ocelová falcová zárubeň, celoobvodové těsnění do drážky, Povrchová úprava: 1x základní / nátěr + 2x nátěr finální. Další specifikace viz Výpis výrobků - dveře.		kus	1,000	6 386	6 386	vlastní
174.	D/059			Jednokřídlé plné falcové posuvné dveře. , otvor: 800x1970, Materiál: dřevo, Povrchová úprava: HPL. - Ocelová zárubeň, pouzdro pro příčku z SDK tl. 100 mm, Povrchová úprava: 1x základní nátěr + 2x nátěr / finální. Další specifikace viz Výpis výrobků - dveře.		kus	1,000	16 132	16 132	vlastní
175.	D/060			Jednokřídlé plné falcové posuvné dveře. , otvor: 800x1970, Materiál: dřevo, Povrchová úprava: HPL. - Ocelová zárubeň, pouzdro pro příčku z SDK tl. 100 mm, Povrchová úprava: 1x základní nátěr + 2x nátěr / finální. Další specifikace viz Výpis výrobků - dveře.		kus	1,000	16 132	16 132	vlastní
176.	D/061			Jednokřídlé plné falcové otevíravé levé dveře. , otvor: 600x1970, Materiál: dřevo, Povrchová - úprava: HPL. Ocelová falcová zárubeň, celoobvodové těsnění do drážky, Povrchová úprava: 1x základní / nátěr + 2x nátěr finální. Další specifikace viz Výpis výrobků - dveře.		kus	1,000	6 386	6 386	vlastní
177.	D/070			Jednokřídlé venkovní plné otevíravé pravé dveře. , otvor: 650x2000, Materiál: plast, Povrchová - úprava: plast. Plastová zárubeň. Další specifikace viz Výpis výrobků - dveře.		kus	1,000	25 982	25 982	vlastní
178.	D/080			Dvoukřídlé venkovní plné otevíravé pravé dveře. Křídla 900 + 300 mm., otvor: 1200x1380, Materiál: - plast, Povrchová úprava: plast. Ocelová falcová zárubeň, celoobvodové těsnění do drážky. / Mechanický zámek. - Další specifikace viz Výpis výrobků - dveře.		kus	1,000	20 375	20 375	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
				A.1.1.06: Prvky					378 834	
				A.1.1.6.01: Klempířské prvky					2 895	
				A.1.1.6.01.01: Klempířské prvky					2 895	
179.	K/001			Oplechování VZT prostupu, nerezová stahovací lišta poplastovaná, včetně kotevnic, dilatačních a - spojovacích prvků, rs: 100 mm, tl. 0,7, měď. Další specifikace viz Výpis výrobků - klempířské / výrobky		m	3,360	703	2 361	vlastní
180.	K/002			Oplechování VZT prostupu, nerezová stahovací lišta poplastovaná, včetně kotevnic, dilatačních a - spojovacích prvků, rs: 100 mm, tl. 0,7, měď. Další specifikace viz Výpis výrobků - klempířské / výrobky		m	0,760	703	534	vlastní
				A.1.1.6.02: Zámečnické prvky					44 111	
				A.1.1.6.02.01: Zámečnické prvky					44 111	
181.	ZV/01			Nosný ocelový rám pro VZT jednotku, svařovaný z L-profilu 100x100 mm. Příšroubovaný ke čtyřem nosným - rámcům svařovaným z Lprofilů 60x60 mm. Včetně montážních a kotvicích prvků. Povrchová úprava pozink. / Další specifikace viz Zámečnické výrobky_Nosná konstrukce VZT jednotky.		kus	1,000	18 379	18 379	vlastní
182.	ZV/02			Demontovatelné zábradlí - demontovaná část exteriérového zábradlí, ke které bude v místě odříznutí - přivařen sloupek, stávající sloupek bude buď odříznut a nahrazen, nebo odstraněn tak, aby se znovu / dal přikotvit pomocí šroubů. K novému sloupku budou přivařeny tyčové části zábradlí – madlo + 6x - tyč. Na konci části zábradlí, která se neodstraňuje, bude také zhotoven sloupek na pevně přivařený k	nosné konstrukci schodiště. V místě odříznutí tedy vznikne zdvojený sloupek, který bude držet dohromady sešroubováním. Stejným způsobem (zdvojené sloupky na styku demontovaného a stávajícího zábradlí + sloupek kotvený do lemu podesty) bude řešena i střední část zábradlí. Předepsaný stupeň korozní agresivity C3, povrchová úprava - pozink. Další specifikace viz Výpis výrobků - zámečnické výrobky	kus	1,000	25 731	25 731	vlastní
				A.1.1.6.07: Vnitřní vybavení					265 820	
				A.1.1.6.7.01: Vnitřní vybavení					265 820	
183.	XSS.003			Kuchyňka - materiál dřevotřísková, povrch HPL, světlé dřevo (horní skříňky), bílá vysoký lesk (dolní - skříňky). Šířka kuchyně 2,4 m. Další specifikace viz Návrh Kuchyně		kpl	1,000	92 317	92 317	vlastní
184.	XSS.004			Recepce - materiál dřevotřísková tl. 18 a 25 mm, povrch HPL. Zvýšený pult z tvrzeného skla tl. 10 mm. - Další specifikace viz Návrh Recepce		kpl	1,000	173 502	173 502	vlastní
				A.1.1.6.99: Ostatní prvky					66 009	
				A.1.1.6.99.01: Stínící prvky					55 028	
185.	ST/01A			Horizontální žaluzie venkovní motoricky ovládané. Rozměr 2280x2100 mm. Další specifikace viz Výpis - výrobků - stínící prvky		kus	1,000	11 006	11 006	vlastní
186.	ST/01B			Horizontální žaluzie venkovní motoricky ovládané. Rozměr 3100x2100 mm. Další specifikace viz Výpis - výrobků - stínící prvky		kus	4,000	11 006	44 023	vlastní
				A.1.1.6.99.02: Ostatní prvky					10 980	

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
187.	OV/001			Revizní dvířka 400x400 mm, do SDK podhledu, materiál hliníková konstrukce, jednoduše opláštěná - dvířka řešena SDK, dodávka vč. všech kotvicích prvků. Další specifikace viz Výpis výrobků - ostatní / výrobky		kus	8,000	1 176	9 410	vlastní
188.	OV/002			Revizní dvířka 600x600 mm, do SDK podhledu, materiál hliníková konstrukce, jednoduše opláštěná - dvířka řešena SDK, dodávka vč. všech kotvicích prvků. Další specifikace viz Výpis výrobků - ostatní / výrobky		kus	1,000	1 570	1 570	vlastní
									260 234	
									260 234	
									260 234	
189.	997013153			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s omezením mechanizace		t	122,000	1 239	151 195	ÚRS 2020-I
190.	997006512			Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km		t	122,000	148	18 066	ÚRS 2020-I
191.	997006519.ZC			Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km vzdálenost skládky bude zohledněna v jednotkové ceně		t	122,000	126	15 376	odvozeno ÚRS
192.	997013831			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904		t	122,000	620	75 597	ÚRS 2020-I
									8 909 569	
									6 263 884	
									6 126 618	
193.	A.1.4.1.1.00_001			POPISOVÁ POLOŽKA_Nové jednotky VZT budou vybaveny vlastní automatikou na komunikaci modbus/RTU - za účelem integrace na velin areálu, případně dálkovou správou kompetentních osob objektu katedry / veteriny.			-		-	vlastní
									401 775	
194.	A.1.4.1.1.01.01			Kompaktní VZT jednotka ve venkovním provedení s deskovým výměníkem s bypassem, vodním ohřivačem, - přívodním a odtahovým ventilátorem (EC motory), filtrací přívodního (M5) a odpadního (M5) vzduchu, / provedení LEVÉ, včetně kompaktního systému MaR. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	1,000	125 163	125 163	vlastní
195.	A.1.4.1.1.01.01a			Kompletní prokabelování a montáž prvků MaR dodaných s VZT jednotkou vč. dodávky veškerého el. - příslušenství, uložení, žlabů atd. vč. napojení požárních klapek. Prokabelování a řízení servopohonů / přívodních anemostatů. Parametrizace zařízení.		kpl	1,000	101 414	101 414	vlastní
196.	A.1.4.1.1.01.02			Buňkový tlumič BTS 200x315x1000.22		ks	16,000	1 182	18 905	vlastní
197.	A.1.4.1.1.01.03			Vířivý anemostat čtyřhranný přívodní s plenumboxem a vodorovným hrdlem s regulační klapkou vel.300, - V=100-200m3/h		ks	9,000	1 429	12 865	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
198.	A.1.4.1.1.01.04			Vířivý anemostat čtyřhranný odvodní s plenumboxem a vodorovným hrdlem s regulační klapkou vel.300, - V=100-150m3/h		ks	6,000	1 456	8 734	vlastní
199.	A.1.4.1.1.01.05			Protidešťová žaluzie pozink. se sítím 500x500 na potrubí		ks	1,000	1 321	1 321	vlastní
200.	A.1.4.1.1.01.06			Výfukový kus 45° 400x315 se sítím		ks	1,000	987	987	vlastní
201.	A.1.4.1.1.01.07			Stěnová mřížka uzavřená SMU 12,5 425x125		ks	4,000	458	1 832	vlastní
202.	A.1.4.1.1.01.08			Ohebná hadice tlumící DN160		m	10,000	363	3 634	vlastní
203.	A.1.4.1.1.01.09			Ohebná hadice tlumící DN125		m	30,000	336	10 082	vlastní
204.	A.1.4.1.1.01.21			Čtyřhranné potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk.l s R-přírubami včetně přírub a tvarovek, - 35% tvarovek, rozvinutá plocha potrubí		m2	130,000	527	68 540	vlastní
205.	A.1.4.1.1.01.22			Kruhové bezpříbové potrubí z pozink. plechu sk.l vč spojek a tvarovek, 0% tvarovek, rozvinutá - plocha potrubí		m2	2,000	430	859	vlastní
206.	A.1.4.1.1.01.23			Tepelná a hluková izolace z minerální vaty tl. 100mm čtyřstranná s pozink. oplechováním		m2	20,000	1 208	24 156	vlastní
207.	A.1.4.1.1.01.24			Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40mm v al folii		m2	15,000	368	5 514	vlastní
208.	A.1.4.1.1.01.27			závěsový materiál		kpl	1,000	8 318	8 318	vlastní
209.	A.1.4.1.1.01.28			uvedení do provozu		kpl	1,000	2 626	2 626	vlastní
210.	A.1.4.1.1.01.29			seřízení a měření množství		kpl	1,000	6 827	6 827	vlastní
				A.1.4.1.1.02: Zařízení číslo 2 VRF systém					364 278	
211.	A.1.4.1.1.02.01			Kondenzační jednotka plochá s příslušenstvím. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	1,000	107 800	107 800	vlastní
212.	A.1.4.1.1.02.02			Kazetová stropní čtyřcestná jednotka Qch=5,6kW vč. čelního panelu, čerpadla kondenzátu a - nástěnného ovladače		ks	1,000	29 951	29 951	vlastní
213.	A.1.4.1.1.02.04			Kazetová stropní čtyřcestná jednotka Qch=3,6kW vč. čelního panelu, čerpadla kondenzátu a - nástěnného ovladače		ks	1,000	26 931	26 931	vlastní
214.	A.1.4.1.1.02.05			Kazetová stropní čtyřcestná jednotka Qch=2,8kW vč. čelního panelu, čerpadla kondenzátu a - nástěnného ovladače		ks	3,000	25 655	76 964	vlastní
215.	A.1.4.1.1.02.06			Kazetová stropní čtyřcestná jednotka Qch=2,2kW vč. čelního panelu, čerpadla kondenzátu a - nástěnného ovladače		ks	1,000	23 742	23 742	vlastní
216.	A.1.4.1.1.02.07			Cu rozbočka		ks	5,000	3 199	15 995	vlastní
217.	A.1.4.1.1.02.08			Potrubí chladiva vč izolace a propojovacích kabelů vč. izolace a propojovací kabeláže		m	50,000	1 389	69 474	vlastní
218.	A.1.4.1.1.02.09			náplň chladiva		kpl	1,000	8 402	8 402	vlastní
219.	A.1.4.1.1.02.10			montbloky pro vnější jednotku		ks	1,000	2 416	2 416	vlastní
220.	A.1.4.1.1.02.11			sada pro zavěšení vnitřní jednotky		ks	6,000	302	1 815	vlastní
221.	A.1.4.1.1.02.12			náplň chladiva		kpl	1,000	788	788	vlastní
				A.1.4.1.1.03: Zařízení číslo 3					21 691	
222.	A.1.4.1.1.03.01			Vzduchová clona s opláštěním, šířka 1500, závěsný výška 3m. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	1,000	21 691	21 691	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
				A.1.4.1.1.04: Zařízení číslo 4					519 711		
223.	A.1.4.1.1.04.01			Sestavná VZT jednotka s deskovým výměníkem s bypassem, vodním ohřivačem, přívodním a odtahovým - ventilátorem (EC motory), filtrací přívodního (M5) a odpadního (M5) vzduchu, provedení LEVÉ, včetně / kompaktního systému MaR. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	1,000	162 710	162 710	vlastní	
224.	A.1.4.1.1.04.01a			Kompletní prokabelování a montáž prvků MaR dodaných s VZT jednotkou vč. dodávky veškerého el. - příslušenství, uložení, žlabů atd. vč. napojení požárních klapek. Prokabelování a řízení servopohonů / přívodních anemostatů. Parametrizace zařízení.		kpl	1,000	99 159	99 159	vlastní	
225.	A.1.4.1.1.04.02			Buňkový tlumič BTD 200x450x1000.22		ks	16,000	1 283	20 535	vlastní	
226.	A.1.4.1.1.04.03			Buňkový tlumič BTD 200x400x1000.22		ks	4,000	1 250	4 999	vlastní	
227.	A.1.4.1.1.04.04			Regulátor konstatního průtoku ruční 400x200 V=1500m3/h		ks	2,000	3 085	6 169	vlastní	
228.	A.1.4.1.1.04.05			Regulátor konstatního průtoku ruční DN250 V=1200m3/h		ks	2,000	2 314	4 627	vlastní	
229.	A.1.4.1.1.04.06			Regulátor konstatního průtoku ruční DN200 V=750m3/h		ks	2,000	2 001	4 001	vlastní	
230.	A.1.4.1.1.04.07			Výústka dvouřadá komfortní se suvnou regulací 525x125		ks	2,000	840	1 680	vlastní	
231.	A.1.4.1.1.04.08			Výústka jednořadá komfortní se suvnou regulací 525x125		ks	2,000	840	1 680	vlastní	
232.	A.1.4.1.1.04.09			Výústka dvouřadá na kruhové potrubí se suvnou regulací 625x125		ks	7,000	1 008	7 058	vlastní	
233.	A.1.4.1.1.04.10			Výústka jednořadá na kruhové potrubí se suvnou regulací 625x125		ks	7,000	939	6 573	vlastní	
234.	A.1.4.1.1.04.11			Kruhový tlumič hluku DN315/1000		ks	2,000	2 385	4 770	vlastní	
235.	A.1.4.1.1.04.12			Kruhový tlumič hluku DN200/1000		ks	2,000	1 393	2 785	vlastní	
236.	A.1.4.1.1.04.21			Čtyřhranné potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk.I s R-přírubami včetně přírub a tavorok, - 40% tvarovek, rozvinutá plocha potrubí		m2	115,000	527	60 631	vlastní	
237.	A.1.4.1.1.04.22			Kruhové bezpříbové potrubí z pozink. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 50% tvarovek, rozvinutá - plocha potrubí		m2	90,000	693	62 385	vlastní	
238.	A.1.4.1.1.04.24			Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40mm v al folii čtyřhranná		m2	54,000	368	19 850	vlastní	
239.	A.1.4.1.1.04.25			Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40mm v al folii kruhová		m2	30,000	368	11 028	vlastní	
240.	A.1.4.1.1.04.26			Tepelná a hluková izolace z minerální vaty tl. 60mm v al folii čtyřhranná		m2	30,000	399	11 973	vlastní	
241.	A.1.4.1.1.04.27			závěsový materiál		kpl	1,000	12 918	12 918	vlastní	
242.	A.1.4.1.1.04.28			uvedení do provozu		kpl	1,000	5 251	5 251	vlastní	
243.	A.1.4.1.1.04.29			seřízení a měření množství		kpl	1,000	8 927	8 927	vlastní	
				A.1.4.1.1.05: Zařízení číslo 5					119 408		
244.	A.1.4.1.1.05.01a			Demontáž, sterilizace a repase jednotky.		kpl	1,000	30 195	30 195	vlastní	
245.	A.1.4.1.1.05.01b			Zpětná montáž jednotky dle výkresové dokumentace.		kpl	1,000	6 039	6 039	vlastní	
246.	A.1.4.1.1.05.01c			Nové prokabelování a montáž prvků MaR dodaných s VZT jednotkou vč. dodávky veškerého el. - příslušenství, uložení, žlabů atd. vč. napojení požárních klapek. Prokabelování a řízení servopohonů / přívodních anemostatů. Parametrizace zařízení.		kpl	1,000	15 754	15 754	vlastní	
247.	A.1.4.1.1.05.02			Buňkový tlumič BTD 200x315x1000.22		ks	8,000	1 192	9 536	vlastní	
248.	A.1.4.1.1.05.03			Výústka dvouřadá komfortní se suvnou regulací 825x125		ks	2,000	1 092	2 185	vlastní	
249.	A.1.4.1.1.05.04			Výústka jednořadá komfortní se suvnou regulací 825x125		ks	2,000	1 092	2 185	vlastní	

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
250.	A.1.4.1.1.05.21			Čtyřhranné potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk.I s R-přírubami včetně přírub a tvarovek, - 35% tvarovek, rozvinutá plocha potrubí		m2	50,000	527	26 361	vlastní
251.	A.1.4.1.1.05.22			Kruhové bezpřírubové potrubí z pozink. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 0% tvarovek, rozvinutá - plocha potrubí		m2	6,000	430	2 577	vlastní
252.	A.1.4.1.1.05.24			Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40mm v al folii čtyřhranná		m2	19,000	368	6 984	vlastní
253.	A.1.4.1.1.05.25			Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40mm v al folii kruhová		m2	3,000	368	1 103	vlastní
254.	A.1.4.1.1.05.26			Tepelná a hluková izolace z minerální vaty tl. 60mm v al folii čtyřhranná		m2	18,000	399	7 184	vlastní
255.	A.1.4.1.1.05.27			závěsový materiál		kpl	1,000	3 529	3 529	vlastní
256.	A.1.4.1.1.05.28			uvedení do provozu		kpl	1,000	2 101	2 101	vlastní
257.	A.1.4.1.1.05.29			seřízení a měření množství		kpl	1,000	3 676	3 676	vlastní
									1 019 966	
258.	A.1.4.1.1.06.01			A.1.4.1.1.06: Zařízení číslo 6 Sestavná VZT jednotka s deskovým výměníkem s bypassem, vodním ohřivačem, přívodním a odtahovým - ventilátorem (EC motory), filtrační přívodního (M5) vzduchu, provedení PRAVÉ, včetně kompaktního / systému MaR. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	1,000	151 912	151 912	vlastní
259.	A.1.4.1.1.06.01a			Přímý výparník s eliminátorem kapek, provedení PRAVÉ. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	1,000	39 136	39 136	vlastní
260.	A.1.4.1.1.06.01b			Přímý výparník s eliminátorem kapek, provedení LEVÉ. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	1,000	39 136	39 136	vlastní
261.	A.1.4.1.1.06.01c			Filtrační blok M5+F9+H14 . Parametry dle tabulky výkonů.		ks	1,000	79 342	79 342	vlastní
262.	A.1.4.1.1.06.01d			Kompletní prokabelování a montáž prvků MaR dodaných s VZT jednotkou vč. dodávky veškerého el. - příslušenství, uložení, žlabů atd. vč. napojení požárních klapek. Prokabelování a řízení servopohonů / přívodních anemostatů. Parametrizace zařízení.		kpl	1,000	98 512	98 512	vlastní
263.	A.1.4.1.1.06.02			Kondenzační jednotka s příslušenstvím. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	2,000	79 525	159 051	vlastní
264.	A.1.4.1.1.06.03			Buňkový tlumič BTD 200x450x1000.22		ks	16,000	1 283	20 535	vlastní
265.	A.1.4.1.1.06.04			Regulátor variabilního průtoku servo 400x200 V=0-1600m3/h		ks	1,000	8 814	8 814	vlastní
266.	A.1.4.1.1.06.05			Regulátor variabilního průtoku servo 400x200 V=0-1550m3/h		ks	1,000	8 814	8 814	vlastní
267.	A.1.4.1.1.06.06			Regulátor variabilního průtoku servo 400x200 V=0-1350m3/h		ks	1,000	8 814	8 814	vlastní
268.	A.1.4.1.1.06.07			Regulátor variabilního průtoku servo 400x200 V=0-1300m3/h		ks	1,000	8 814	8 814	vlastní
269.	A.1.4.1.1.06.08			Regulátor variabilního průtoku servo DN200 V=0-550m3/h		ks	2,000	7 285	14 569	vlastní
270.	A.1.4.1.1.06.09			Regulátor konstantního průtoku ruční DN200 V=650m3/h		ks	1,000	7 285	7 285	vlastní
271.	A.1.4.1.1.06.10			Vířivý anemostat čtyřhranný přívodní s plenumboxem a vodorovným hrdlem s regulační klapkou vel.600, - V=460-520m3/h		ks	9,000	2 117	19 056	vlastní
272.	A.1.4.1.1.06.11			Vířivý anemostat čtyřhranný odvodní s plenumboxem a vodorovným hrdlem s regulační klapkou vel.600, - V=450-500m3/h		ks	6,000	2 096	12 578	vlastní
273.	A.1.4.1.1.06.12			Talířový ventil přívodní DN125		ks	1,000	260	260	vlastní
274.	A.1.4.1.1.06.13			Talířový ventil odvodní DN125		ks	3,000	260	781	vlastní
275.	A.1.4.1.1.06.14			Ohebná hadice tlumičí DN250		m	25,000	336	8 402	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
276.	A.1.4.1.1.06.15			Ohebná hadice tlumičí DN125		m	5,000	445	2 227	vlastní
277.	A.1.4.1.1.06.16			Potrubí chladiiva vč izolace a propojovacích kabelů vč. izolace a popojovací kabeláže		m	30,000	1 389	41 685	vlastní
278.	A.1.4.1.1.06.21			Čtyřhranné potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk.I s R-přírubami včetně přírub a tvarovek, - 40% tvarovek, rozvinutá plocha potrubí		m2	250,000	527	131 807	vlastní
279.	A.1.4.1.1.06.22			Kruhové bezpřírubové potrubí z pozink. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 35% tvarovek, rozvinutá - plocha potrubí		m2	46,000	639	29 374	vlastní
280.	A.1.4.1.1.06.24			Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40mm v al folii čtyřhranná		m2	210,000	368	77 194	vlastní
281.	A.1.4.1.1.06.25			Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40mm v al folii kruhová		m2	33,000	368	12 130	vlastní
282.	A.1.4.1.1.06.26			Tepelná a hluková izolace z minerální vaty tl. 60mm v al folii čtyřhranná		m2	16,000	399	6 386	vlastní
283.	A.1.4.1.1.06.27			závěsový materiál		kpl	1,000	18 653	18 653	vlastní
284.	A.1.4.1.1.06.28			uvedení do provozu		kpl	1,000	6 302	6 302	vlastní
285.	A.1.4.1.1.06.29			seřízení a měření množství		kpl	1,000	8 402	8 402	vlastní
									80 975	
A.1.4.1.1.07: Zařízení číslo 7										
286.	A.1.4.1.1.07.01			Kruhová přívodní VZT sestava s elektrickým ohřívacem, přívodním ventilátorem (EC motory, filtrací - přívodního (M5) a vzduchu, včetně kompaktního systému MaR (regulace el. ohříváče, monitoring / zanesení filtru). Parametry dle tabulky výkonů.		ks	1,000	34 875	34 875	vlastní
287.	A.1.4.1.1.07.01a			Kompletní prokabelování a montáž prvků MaR dodaných s VZT jednotkou vč. dodávky veškerého el. - příslušenství, uložení, žlabů atd. vč. napojení požárních klapek. Prokabelování a řízení servopohonů / přívodních anemostatů. Parametrizace zařízení.		kpl	1,000	18 117	18 117	vlastní
288.	A.1.4.1.1.07.02			Výstka dvouřadá na kruhové potrubí se suvnou regulací 525x75		ks	2,000	834	1 668	vlastní
289.	A.1.4.1.1.07.03			Kruhový tlumič hluku DN160/1000		ks	2,000	1 166	2 332	vlastní
290.	A.1.4.1.1.07.22			Kruhové bezpřírubové potrubí z pozink. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 20% tvarovek, rozvinutá - plocha potrubí		m2	24,000	529	12 704	vlastní
291.	A.1.4.1.1.07.25			Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40mm v al folii kruhová		m2	18,000	368	6 617	vlastní
292.	A.1.4.1.1.07.27			závěsový materiál		kpl	1,000	1 512	1 512	vlastní
293.	A.1.4.1.1.07.28			uvedení do provozu		kpl	1,000	1 050	1 050	vlastní
294.	A.1.4.1.1.07.29			seřízení a měření množství		kpl	1,000	2 101	2 101	vlastní
									407 771	
A.1.4.1.1.08: Zařízení číslo 8										
295.	A.1.4.1.1.08.01			Kompaktní VZT jednotka s deskovým výměníkem s bypassem, vodním ohřívacem, přívodním a odtahovým - ventilátorem (EC motory), filtrací přívodního (M5) a odpadního (M5) vzduchu, provedení PRAVÉ, / včetně kompaktního systému MaR. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	1,000	115 930	115 930	vlastní
296.	A.1.4.1.1.08.01a			Kompletní prokabelování a montáž prvků MaR dodaných s VZT jednotkou vč. dodávky veškerého el. - příslušenství, uložení, žlabů atd. vč. napojení požárních klapek. Prokabelování a řízení servopohonů / přívodních anemostatů. Parametrizace zařízení.		kpl	1,000	96 418	96 418	vlastní
297.	A.1.4.1.1.08.02			Buňkový tlumič BTS 200x400x1000.22		ks	8,000	1 250	9 998	vlastní
298.	A.1.4.1.1.08.03			Regulátor konstatního průtoku ruční DN200 V=600m3/h		ks	4,000	2 053	8 213	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
299.	A.1.4.1.1.08.04			Regulátor konstatního průtoku ruční DN160 V=300m ³ /h		ks	2,000	1 907	3 815	vlastní
300.	A.1.4.1.1.08.05			Výustka dvouřadá na kruhové potrubí se suvnou regulací 625x75		ks	6,000	924	5 545	vlastní
301.	A.1.4.1.1.08.06			Výustka jednořadá na kruhové potrubí se suvnou regulací 625x75		ks	2,000	876	1 752	vlastní
302.	A.1.4.1.1.08.07			Výustka dvouřadá na kruhové potrubí se suvnou regulací 525x75		ks	6,000	834	5 003	vlastní
303.	A.1.4.1.1.08.08			Výustka jednořadá na kruhové potrubí se suvnou regulací 525x75		ks	2,000	798	1 596	vlastní
304.	A.1.4.1.1.08.09			Kruhový tlumič hluku DN200/1000		ks	4,000	1 393	5 571	vlastní
305.	A.1.4.1.1.08.10			Kruhový tlumič hluku DN160/1000		ks	2,000	1 166	2 332	vlastní
306.	A.1.4.1.1.08.21			Čtyřhranné potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk.I s R-přírubami včetně přírub a tvarovek, - 60% tvarovek, rozvinutá plocha potrubí		m ²	58,000	527	30 579	vlastní
307.	A.1.4.1.1.08.22			Kruhové bezpřírubové potrubí z pozink. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 35% tvarovek, rozvinutá - plocha potrubí		m ²	85,000	639	54 277	vlastní
308.	A.1.4.1.1.08.24			Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40mm v al folii čtyřhranná		m ²	34,000	423	14 391	vlastní
309.	A.1.4.1.1.08.25			Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40mm v al folii kruhová		m ²	56,000	423	23 702	vlastní
310.	A.1.4.1.1.08.26			Tepelná a hluková izolace z minerální vaty tl. 60mm v al folii čtyřhranná		m ²	14,000	459	6 425	vlastní
311.	A.1.4.1.1.08.27			závěsový materiál		kpl	1,000	6 522	6 522	vlastní
312.	A.1.4.1.1.08.28			uvedení do provozu		kpl	1,000	6 039	6 039	vlastní
313.	A.1.4.1.1.08.29			seřízení a měření množství		kpl	1,000	9 662	9 662	vlastní
									374 442	
A.1.4.1.1.09: Zařízení číslo 9 VRF systém										
314.	A.1.4.1.1.09.01			Kondenzační jednotka s příslušenstvím. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	1,000	109 191	109 191	vlastní
315.	A.1.4.1.1.09.05			Nástěnná jednotka Qch=2,8kW vč. čerpadla kondenzátu a nástěnného ovladače		ks	4,000	22 065	88 259	vlastní
316.	A.1.4.1.1.09.06			Nástěnná jednotka Qch=2,2kW vč. čerpadla kondenzátu a nástěnného ovladače		ks	2,000	21 717	43 434	vlastní
317.	A.1.4.1.1.09.07			Cu rozbočka		ks	6,000	3 199	19 194	vlastní
318.	A.1.4.1.1.09.08			Potrubí chladiva vč izolace a propojovacích kabelů vč. izolace a propojovací kabeláže		m	75,000	1 389	104 212	vlastní
319.	A.1.4.1.1.09.09			náplň chladiva		kpl	1,000	4 831	4 831	vlastní
320.	A.1.4.1.1.09.10			montbloky pro vnější jednotku		ks	1,000	2 416	2 416	vlastní
321.	A.1.4.1.1.09.11			sada pro zavěšení vnitřní jednotky		ks	7,000	302	2 117	vlastní
322.	A.1.4.1.1.09.12			náplň chladiva		kpl	1,000	788	788	vlastní
									700 233	
A.1.4.1.1.10a: Zařízení číslo 10a VRF systém										
323.	A.1.4.1.1.10a.01			Kondenzační jednotka s příslušenstvím. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	1,000	131 917	131 917	vlastní
324.	A.1.4.1.1.10a.06			Nástěnná jednotka Qch=2,2kW vč. čerpadla kondenzátu a nástěnného ovladače		ks	15,000	21 717	325 758	vlastní
325.	A.1.4.1.1.10a.07			Cu rozbočka		ks	13,000	3 285	42 708	vlastní
326.	A.1.4.1.1.10a.08			Potrubí chladiva vč izolace a propojovacích kabelů vč. izolace a propojovací kabeláže		m	135,000	1 389	187 581	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
327.	A.1.4.1.1.10a.09			náplň chladiwa		kpl	1,000	4 831	4 831	vlastní
328.	A.1.4.1.1.10a.10			montbloky pro vnější jednotku		ks	1,000	2 416	2 416	vlastní
329.	A.1.4.1.1.10a.11			sada pro zavěšení vnitřní jednotky		ks	14,000	302	4 235	vlastní
330.	A.1.4.1.1.10a.12			náplň chladiwa		kpl	1,000	788	788	vlastní
A.1.4.1.1.10b: Zařízení číslo 10b VRF systém										
331.	A.1.4.1.1.10b.01			Kondenzační jednotka s příslušenstvím. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	1,000	117 076	117 076	vlastní
332.	A.1.4.1.1.10b.03			Nástěnná jednotka Qch=4,5kW vč. čerpadla kondenzátu a nástěnného ovladače		ks	1,000	25 428	25 428	vlastní
333.	A.1.4.1.1.10b.05			Nástěnná jednotka Qch=2,8kW vč. čerpadla kondenzátu a nástěnného ovladače		ks	4,000	22 065	88 259	vlastní
334.	A.1.4.1.1.10b.06			Nástěnná jednotka Qch=2,2kW vč. čerpadla kondenzátu a nástěnného ovladače		ks	1,000	21 717	21 717	vlastní
335.	A.1.4.1.1.10b.07			Cu rozbočka		ks	5,000	3 199	15 995	vlastní
336.	A.1.4.1.1.10b.08			Potrubí chladiwa vč. izolace a propojovacích kabelů vč. izolace a popojovací kabeláže		m	35,000	1 389	48 632	vlastní
337.	A.1.4.1.1.10b.09			náplň chladiwa		kpl	1,000	4 831	4 831	vlastní
338.	A.1.4.1.1.10b.10			montbloky pro vnější jednotku		ks	1,000	2 416	2 416	vlastní
339.	A.1.4.1.1.10b.11			sada pro zavěšení vnitřní jednotky		ks	6,000	302	1 815	vlastní
340.	A.1.4.1.1.10b.12			náplň chladiwa		kpl	1,000	788	788	vlastní
A.1.4.1.1.12a: Zařízení číslo 12a										
341.	A.1.4.1.1.12a.01a			Kruhový potrubní radiální ventilátor s EC motorem DN125. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	4,000	6 121	24 484	vlastní
342.	A.1.4.1.1.12a.01b			Klapka RSK 125		ks	4,000	317	1 269	vlastní
343.	A.1.4.1.1.12a.02a			Kruhový potrubní radiální ventilátor s EC motorem DN100. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	1,000	5 939	5 939	vlastní
344.	A.1.4.1.1.12a.02b			Klapka RSK 100		ks	1,000	301	301	vlastní
345.	A.1.4.1.1.12a.03			Výfukový kus 225/90° se sítím		ks	1,000	781	781	vlastní
346.	A.1.4.1.1.12a.04			Výustka jednořadá na kruhové potrubí se suvnou regulací 325x125		ks	2,000	666	1 332	vlastní
347.	A.1.4.1.1.12a.05			Talířový ventil odvodní DN125		ks	4,000	260	1 042	vlastní
348.	A.1.4.1.1.12a.06			Talířový ventil odvodní DN100		ks	1,000	245	245	vlastní
349.	A.1.4.1.1.12a.07			Talířový ventil odvodní DN80		ks	1,000	245	245	vlastní
350.	A.1.4.1.1.12a.08			Stěnová mřížka uzavřená SMU 12,5 325x75		ks	10,000	516	5 157	vlastní
351.	A.1.4.1.1.12a.09			Ohebná hadice tlumící DN125		m	12,000	318	3 819	vlastní
352.	A.1.4.1.1.12a.10			Ohebná hadice tlumící DN100		m	2,000	336	672	vlastní
353.	A.1.4.1.1.12a.11			Ohebná hadice tlumící DN80		m	2,000	361	723	vlastní
354.	A.1.4.1.1.12a.22			Kruhové bezpřírubové potrubí z pozínk. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 50% tvarovek, rozvinutá - plocha potrubí		m2	23,000	733	16 861	vlastní
355.	A.1.4.1.1.12a.27			závěsový materiál		kpl	1,000	1 884	1 884	vlastní
356.	A.1.4.1.1.12a.28			uvedení do provozu		kpl	1,000	1 208	1 208	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
357.	A.1.4.1.1.12a.29			seřízení a měření množství		kpl	1,000	1 812	1 812	vlastní
A.1.4.1.1.12b: Zařízení číslo 12b										
358.	A.1.4.1.1.12b.01a			Kruhový potrubní radiální ventilátor s EC motorem DN125. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	3,000	6 121	18 363	vlastní
359.	A.1.4.1.1.12b.01b			Klapka RSK 125		ks	3,000	317	952	vlastní
360.	A.1.4.1.1.12b.02a			Kruhový potrubní radiální ventilátor s EC motorem DN100. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	3,000	5 939	17 818	vlastní
361.	A.1.4.1.1.12b.02b			Klapka RSK 100		ks	3,000	301	904	vlastní
362.	A.1.4.1.1.12b.04			Výustka jednořadá na kruhové potrubí se suvnou regulací 325x125		ks	1,000	666	666	vlastní
363.	A.1.4.1.1.12b.05			Talířový ventil odvodní DN125		ks	2,000	260	521	vlastní
364.	A.1.4.1.1.12b.06			Talířový ventil odvodní DN100		ks	4,000	245	979	vlastní
365.	A.1.4.1.1.12b.07			Talířový ventil odvodní DN80		ks	1,000	245	245	vlastní
366.	A.1.4.1.1.12b.08			Stěnová mřížka uzavřená SMU 12,5 325x75		ks	2,000	516	1 031	vlastní
367.	A.1.4.1.1.12b.09			Ohebná hadice tlumící DN125		m	8,000	318	2 546	vlastní
368.	A.1.4.1.1.12b.10			Ohebná hadice tlumící DN100		m	10,000	336	3 361	vlastní
369.	A.1.4.1.1.12b.11			Ohebná hadice tlumící DN80		m	2,000	361	723	vlastní
370.	A.1.4.1.1.12b.22			Kruhové bezpřírubové potrubí z pozink. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 50% tvarovek, rozvinutá - plocha potrubí		m2	10,000	733	7 331	vlastní
371.	A.1.4.1.1.12b.27			závěsový materiál		kpl	1,000	725	725	vlastní
372.	A.1.4.1.1.12b.28			uvedení do provozu		kpl	1,000	604	604	vlastní
373.	A.1.4.1.1.12b.29			seřízení a měření množství		kpl	1,000	2 114	2 114	vlastní
A.1.4.1.1.12c: Zařízení číslo 12c										
374.	A.1.4.1.1.12c.01a			Kruhový potrubní radiální ventilátor s EC motorem DN125. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	3,000	6 121	18 363	vlastní
375.	A.1.4.1.1.12c.01b			Klapka RSK 125		ks	3,000	317	952	vlastní
376.	A.1.4.1.1.12c.05			Talířový ventil odvodní DN125		ks	1,000	260	260	vlastní
377.	A.1.4.1.1.12c.07			Talířový ventil odvodní DN80		ks	1,000	318	318	vlastní
378.	A.1.4.1.1.12c.09			Ohebná hadice tlumící DN125		m	3,000	336	1 008	vlastní
379.	A.1.4.1.1.12c.11			Ohebná hadice tlumící DN80		m	1,000	361	361	vlastní
380.	A.1.4.1.1.12c.22			Kruhové bezpřírubové potrubí z pozink. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 50% tvarovek, rozvinutá - plocha potrubí		m2	10,000	693	6 932	vlastní
381.	A.1.4.1.1.12c.27			závěsový materiál		kpl	1,000	725	725	vlastní
382.	A.1.4.1.1.12c.28			uvedení do provozu		kpl	1,000	604	604	vlastní
383.	A.1.4.1.1.12c.29			seřízení a měření množství		kpl	1,000	2 114	2 114	vlastní
A.1.4.1.1.13: Zařízení číslo 13 VRF systém										
384.	A.1.4.1.1.13.01			Kondenzační jednotka s příslušenstvím. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	1,000	117 076	117 076	vlastní
385.	A.1.4.1.1.13.03			Nástěnná jednotka Qch=4,5kW vč. čerpadla kondenzátu a nástěnného ovladače		ks	2,000	25 428	50 855	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
386.	A.1.4.1.1.13.04			Nástěnná jednotka Qch=3,6kW vč. čerpadla kondenzátu a nástěnného ovladače		ks	4,000	22 412	89 650	vlastní
387.	A.1.4.1.1.13.05			Nástěnná jednotka Qch=2,8kW vč. čerpadla kondenzátu a nástěnného ovladače		ks	2,000	22 065	44 130	vlastní
388.	A.1.4.1.1.13.07			Cu rozbočka		ks	7,000	3 257	22 798	vlastní
389.	A.1.4.1.1.13.08			Potrubí chladiva vč. izolace a propojovacích kabelů vč. izolace a popojovací kabeláže		m	80,000	1 389	111 159	vlastní
390.	A.1.4.1.1.13.09			náplň chladiva		kpl	1,000	4 831	4 831	vlastní
391.	A.1.4.1.1.13.10			montbloky pro vnější jednotku		ks	1,000	2 416	2 416	vlastní
392.	A.1.4.1.1.13.11			sada pro zavěšení vnitřní jednotky		ks	8,000	302	2 420	vlastní
393.	A.1.4.1.1.13.12			náplň chladiva		kpl	1,000	788	788	vlastní
A.1.4.1.1.14: Zařízení číslo 14 VRF systém										219 076
394.	A.1.4.1.1.14.01			Kondenzační jednotka s příslušenstvím. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	1,000	94 814	94 814	vlastní
395.	A.1.4.1.1.14.04			Nástěnná jednotka Qch=3,6kW vč. čerpadla kondenzátu a nástěnného ovladače		ks	3,000	22 412	67 237	vlastní
396.	A.1.4.1.1.14.07			Cu rozbočka		ks	2,000	3 199	6 398	vlastní
397.	A.1.4.1.1.14.08			Potrubí chladiva vč. izolace a propojovacích kabelů vč. izolace a popojovací kabeláže		m	30,000	1 389	41 685	vlastní
398.	A.1.4.1.1.14.09			náplň chladiva		kpl	1,000	4 831	4 831	vlastní
399.	A.1.4.1.1.14.10			montbloky pro vnější jednotku		ks	1,000	2 416	2 416	vlastní
400.	A.1.4.1.1.14.11			sada pro zavěšení vnitřní jednotky		ks	3,000	302	907	vlastní
401.	A.1.4.1.1.14.12			náplň chladiva		kpl	1,000	788	788	vlastní
A.1.4.1.1.16: Zařízení číslo 16 VRF systém										644 483
402.	A.1.4.1.1.16.01			Kondenzační jednotka s příslušenstvím. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	1,000	131 917	131 917	vlastní
403.	A.1.4.1.1.16.04			Nástěnná jednotka Qch=3,6kW vč. čerpadla kondenzátu a nástěnného ovladače		ks	1,000	22 412	22 412	vlastní
404.	A.1.4.1.1.16.05			Kazetová stropní dvoucestná jednotka Qch=2,8kW vč. čelního panelu, čerpadla kondenzátu a - nástěnného ovladače		ks	6,000	22 988	137 928	vlastní
405.	A.1.4.1.1.16.06			Nástěnná jednotka Qch=2,2kW vč. nástěnného ovladače		ks	6,000	21 717	130 303	vlastní
406.	A.1.4.1.1.16.07			Cu rozbočka		ks	7,000	3 300	23 099	vlastní
407.	A.1.4.1.1.16.08			Potrubí chladiva vč. izolace a propojovacích kabelů vč. izolace a popojovací kabeláže		m	135,000	1 389	187 581	vlastní
408.	A.1.4.1.1.16.09			náplň chladiva		kpl	1,000	4 831	4 831	vlastní
409.	A.1.4.1.1.16.10			montbloky pro vnější jednotku		ks	1,000	2 416	2 416	vlastní
410.	A.1.4.1.1.16.11			sada pro zavěšení vnitřní jednotky		ks	8,000	302	2 420	vlastní
411.	A.1.4.1.1.16.12			náplň chladiva		kpl	1,000	1 575	1 575	vlastní
A.1.4.1.1.20: Zařízení číslo 20										321 439
412.	A.1.4.1.1.20.01			Protidešťová žaluzie pozink. se sítím 710x1120 na potrubí		ks	2,000	3 031	6 062	vlastní
413.	A.1.4.1.1.20.02			Výfukový kus 45° 1120x560 se sítím		ks	1,000	2 595	2 595	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
414.	A.1.4.1.1.20.03			Buňkový tlumič BTS 200x1000x1000.22		ks	20,000	2 499	49 971	vlastní
415.	A.1.4.1.1.20.21			Čtyřhranné potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk.I s R-přírubami včetně přírub a tvarovek, - 60% tvarovek, rozvinutá plocha potrubí		m2	310,000	527	163 441	vlastní
416.	A.1.4.1.1.20.24			Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40mm v al folii čtyřhranná		m2	110,000	423	46 558	vlastní
417.	A.1.4.1.1.20.26			Tepelná a hluková izolace z minerální vaty tl. 60mm v al folii čtyřhranná		m2	60,000	459	27 538	vlastní
418.	A.1.4.1.1.20.27			závěsový materiál		kpl	1,000	22 465	22 465	vlastní
419.	A.1.4.1.1.20.28			uvedení do provozu		kpl	1,000	2 416	2 416	vlastní
420.	A.1.4.1.1.20.29			seřízení a měření množství		kpl	1,000	394	394	vlastní
									97 884	
									97 884	
421.	A.1.4.1.98.01.01			Požární ucpávky		kpl	1,000	10 503	10 503	vlastní
422.	A.1.4.1.98.01.02			Zaškolení obsluhy s návaznostmi na ostatní profese		kpl	1,000	6 039	6 039	vlastní
423.	A.1.4.1.98.01.03			Měření hluku a zpracování protokolu		kpl	1,000	24 156	24 156	vlastní
424.	A.1.4.1.98.01.04			Příprava ke komplexním zkouškám		kpl	1,000	21 740	21 740	vlastní
425.	A.1.4.1.98.01.05			Komplexní zkoušky + protokol		kpl	1,000	6 039	6 039	vlastní
426.	A.1.4.1.98.01.06			Návrh provozního řádu		kpl	1,000	3 019	3 019	vlastní
427.	A.1.4.1.98.01.07			Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů		kpl	1,000	5 251	5 251	vlastní
428.	A.1.4.1.98.01.08			Orientační štítky, popisové tabulky, směr proudění, schéma na stěnu ve formátu A1		kpl	1,000	3 019	3 019	vlastní
429.	A.1.4.1.98.01.09			Lešení, zdvihací mechanismy		kpl	1,000	18 117	18 117	vlastní
									39 382	
									39 382	
430.	A.1.4.1.99.01.01			Demontáž: Stávající kompaktní VZT jednotka DUPLEX-BT-2000/42/15 s deskovým výměníkem s bypassem, - vodním ohřivačem, přívodním a odtahovým ventilátorem, filtrační přívodního (M5) a odpadního (M5) / vzduchu, provedení PRAVÉ, včetně kompaktního systému MaR. Parametry dle tabulky výkonů.		ks	2,000	7 876	15 752	vlastní
431.	A.1.4.1.99.01.02			Demontáž: Čtyřhranné potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk.I s R-přírubami včetně - distribučních elementů, žaluzií, klapek a tlumičů hluku, rozvinutá plocha potrubí		m2	75,000	158	11 815	vlastní
432.	A.1.4.1.99.01.03			Demontáž: Kruhové bezpřírubové potrubí z pozink. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 35% tvarovek, - rozvinutá plocha potrubí		m2	75,000	158	11 815	vlastní
									208 992	
									10 342	

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
				A.1.4.2a.1.1: Strojovny				10 342		
433.	A.1.4.2a.1.1_001			Teplododní oběhové čerpadlo s proměnnými otáčkami DN 25, průtok 1114 kg/h, tlak 29,1 kPa (příkon 40 - W, 230 V, 50 Hz), minimální dopravní výška 0,5 m		kpl	1,000	5 477	5 477	vlastní
434.	A.1.4.2a.1.1_002			Teplododní oběhové čerpadlo s proměnnými otáčkami DN 25, průtok 791 kg/h, tlak 28,5 kPa (příkon 20 - W, 230 V, 50 Hz), minimální dopravní výška 0,5 m		kpl	1,000	4 865	4 865	vlastní
				A.1.4.2a.2: Potrubí				74 410		
				A.1.4.2a.2.1: Potrubí				74 410		
435.	A.1.4.2a.2.1_001			Potrubí měděné (včetně 10% na prořez) - průměr 15x1		m	53,000	349	18 480	vlastní
436.	A.1.4.2a.2.1_002			Potrubí měděné (včetně 10% na prořez) - průměr 18x1		m	25,000	422	10 555	vlastní
437.	A.1.4.2a.2.1_003			Potrubí měděné (včetně 10% na prořez) - průměr 22x1		m	39,000	474	18 473	vlastní
438.	A.1.4.2a.2.1_004			Potrubí měděné (včetně 10% na prořez) - průměr 28x1		m	35,000	614	21 504	vlastní
439.	A.1.4.2a.2.1_005			Potrubí měděné (včetně 10% na prořez) - průměr 35x1,2		m	3,000	835	2 505	vlastní
440.	A.1.4.2a.2.1_006			Pružná hadice s pozinkovaným opletem DN 15		kus	10,000	215	2 153	vlastní
441.	A.1.4.2a.2.1_007			Pružná hadice s pozinkovaným opletem DN 25		kus	2,000	370	739	vlastní
				A.1.4.2a.3: Armatury				23 549		
				A.1.4.2a.3.1: Armatury				23 549		
442.	A.1.4.2a.3.1_001			Trojcestný regulační (směšovací) ventil, DN 20, Kvs 2,5 m3/h		kus	1,000	1 735	1 735	vlastní
443.	A.1.4.2a.3.1_002			Vývažovací ventil s měřicími vsuvkami, DN 10, Kvs 1,36 m3/h, PN 25		kus	5,000	1 533	7 667	vlastní
444.	A.1.4.2a.3.1_003			Kulový uzávěr do 120 °C, G1/2"		kus	4,000	232	928	vlastní
445.	A.1.4.2a.3.1_004			Kulový uzávěr do 120 °C, G1"		kus	5,000	478	2 389	vlastní
446.	A.1.4.2a.3.1_005			Kulový uzávěr do 120 °C, G5/4"		kus	3,000	652	1 957	vlastní
447.	A.1.4.2a.3.1_006			Kulový uzávěr s vyměnitelným válcovým filtrem, DN 15, Kvs 7,0 m3/h, PN 25		kus	1,000	897	897	vlastní
448.	A.1.4.2a.3.1_007			Kulový uzávěr s vyměnitelným válcovým filtrem, DN 25, Kvs 14,5 m3/h, PN 25		kus	1,000	1 011	1 011	vlastní
449.	A.1.4.2a.3.1_008			Filtr s nerezovým sítkem, DN 15, do 80 °C, PN 20, Kvs 4,477 m3/h		kus	4,000	257	1 029	vlastní
450.	A.1.4.2a.3.1_009			Filtr s nerezovým sítkem, DN 32, do 80 °C, PN 20, Kvs 17,0 m3/h		kus	1,000	425	425	vlastní
451.	A.1.4.2a.3.1_010			Ventil zpětný závitový, DN 25, PN 15, do 90 °C, Kvs 4,5 m3/h		kus	1,000	236	236	vlastní
452.	A.1.4.2a.3.1_011			Ventil zpětný závitový, DN 32, PN 15, do 90 °C, Kvs 4,5 m3/h		kus	1,000	365	365	vlastní
453.	A.1.4.2a.3.1_012			Omezovač teploty zpětné vody, přímý, DN 15, nastaven na 50 °C		kus	2,000	1 217	2 434	vlastní
454.	A.1.4.2a.3.1_013			Vypouštěcí kohout DN 15		kus	9,000	142	1 276	vlastní
455.	A.1.4.2a.3.1_014			Automatický odzdušňovací ventil DN 15		kus	12,000	100	1 197	vlastní
				A.1.4.2a.4: Otopná tělesa				12 555		
				A.1.4.2a.4.1: Otopná tělesa				12 555		

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
456.	A.1.4.2a.4.1_001			Otopné těleso ocelové deskové se spodním připojením, integrovaným ventilem Kvs=1,43 m3/h, výkon - 1002 W při 75/65/20 °C		kus	1,000	3 943	3 943	vlastní
457.	A.1.4.2a.4.1_002			Otopné těleso ocelové deskové se spodním připojením, integrovaným ventilem Kvs=1,43 m3/h, výkon - 2001 W při 75/65/20 °C		kus	2,000	4 306	8 612	vlastní
									20 517	
									20 517	
A.1.4.2a.5: Tepelné izolace										
A.1.4.2a.5.1: Tepelné izolace										
458.	A.1.4.2a.5.1_001			minerální izolační pouzdro s hliníkovou fólií s vnitřním průměrem 15 mm, tl. 30 mm		m	53,000	100	5 288	vlastní
459.	A.1.4.2a.5.1_002			minerální izolační pouzdro s hliníkovou fólií s vnitřním průměrem 18 mm, tl. 30 mm		m	25,000	121	3 019	vlastní
460.	A.1.4.2a.5.1_003			minerální izolační pouzdro s hliníkovou fólií s vnitřním průměrem 22 mm, tl. 30 mm		m	39,000	142	5 530	vlastní
461.	A.1.4.2a.5.1_004			minerální izolační pouzdro s hliníkovou fólií s vnitřním průměrem 28 mm, tl. 40 mm		m	35,000	173	6 065	vlastní
462.	A.1.4.2a.5.1_005			minerální izolační pouzdro s hliníkovou fólií s vnitřním průměrem 35 mm, tl. 50 mm		m	3,000	205	614	vlastní
									35 063	
A.1.4.2a.6: Montáže, demontáže, úpravy										
A.1.4.2a.6.1: Montáže, demontáže, úpravy										
463.	A.1.4.2a.6.1_001			Vypuštění systému		kpl	1,000	525	525	vlastní
464.	A.1.4.2a.6.1_002			Demontáž oběhového čerpadla DN 25		kus	1,000	315	315	vlastní
465.	A.1.4.2a.6.1_003			Úprava rozdělovače a sběrače - navaření nových hrdel DN 25		kus	2,000	1 050	2 101	vlastní
466.	A.1.4.2a.6.1_004			Úprava rozdělovače a sběrače - úprava stávajících hrdel na DN 32		kus	2,000	2 101	4 201	vlastní
467.	A.1.4.2a.6.1_005			Demontáž měděného potrubí DN 25		m	3,000	16	47	vlastní
468.	A.1.4.2a.6.1_006			Odpojení těles od rozvodů		kus	3,000	105	315	vlastní
469.	A.1.4.2a.6.1_007			Zaslepení přípojek těles		kus	4,000	105	420	vlastní
470.	A.1.4.2a.6.1_008			Demontáž armatur se 2 závity do DN 25		kus	9,000	142	1 276	vlastní
471.	A.1.4.2a.6.1_009			Demontáž armatur s 1 závitem DN 15		kus	1,000	131	131	vlastní
472.	A.1.4.2a.6.1_010			Napojení na stávající potrubí DN 15		kus	2,000	368	735	vlastní
473.	A.1.4.2a.6.1_011			Napojení na stávající potrubí DN 25		kus	4,000	473	1 890	vlastní
474.	A.1.4.2a.6.1_012			Demontáž otopného tělesa		kus	5,000	315	1 575	vlastní
475.	A.1.4.2a.6.1_013			Demontáž konzol otopného tělesa		kus	12,000	158	1 890	vlastní
476.	A.1.4.2a.6.1_014			Odpojení otopného tělesa od rozvodů		kus	5,000	263	1 313	vlastní
477.	A.1.4.2a.6.1_015			Montáž regulačního ventilu dodaného VZT (dv. clona)		kus	1,000	1 260	1 260	vlastní
478.	A.1.4.2a.6.1_016			Připojení směšovacích uzlů VZT zařízení (směšovací uzly jsou dod. profese VZT)		kus	5,000	1 785	8 927	vlastní
479.	A.1.4.2a.6.1_017			Připojení VZT zařízení na rozvody ÚT DN 15		kus	5,000	525	2 626	vlastní
480.	A.1.4.2a.6.1_018			Připojení VZT zařízení na rozvody ÚT DN 25		kus	1,000	788	788	vlastní
481.	A.1.4.2a.6.1_019			Propláchnutí a vyčištění systému		kpl	1,000	2 101	2 101	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
482.	A.1.4.2a.6.1_020			Likvidace demontovaného materiálu		kpl	1,000	1 050	1 050	vlastní
483.	A.1.4.2a.6.1_021			Napuštění systému		kpl	1,000	1 575	1 575	vlastní
									32 558	
									32 558	
484.	A.1.4.2a.98.1_001			Zkouška těsnosti		kpl	1,000	1 050	1 050	vlastní
485.	A.1.4.2a.98.1_002			Provozní zkouška (zahrnuje zkoušku dilatační i zkoušku funkční)		kpl	1,000	1 575	1 575	vlastní
486.	A.1.4.2a.98.1_003			Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení ...		kpl	1,000	5 251	5 251	vlastní
487.	A.1.4.2a.98.1_004			Uložení potrubí		kpl	1,000	3 151	3 151	vlastní
488.	A.1.4.2a.98.1_005			Pevný bod potrubí		kpl	1,000	525	525	vlastní
489.	A.1.4.2a.98.1_006			Protipožární ucpávky prostupů potrubí		kus	6,000	788	4 726	vlastní
490.	A.1.4.2a.98.1_007			Zaškolení obsluhy		kpl	1,000	2 101	2 101	vlastní
491.	A.1.4.2a.98.1_008			Testy, revize a uvedení do provozu		kpl	1,000	3 676	3 676	vlastní
492.	A.1.4.2a.98.1_009			Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.		kpl	1,000	10 503	10 503	vlastní
									540 888	
									90 348	
									48 364	
493.	A.1.4.3.1.1_001			Potrubí plastové PPR, PN16, 20x2,8, vč. montáže a dopravy		m	40,000	342	13 695	vlastní
494.	A.1.4.3.1.1_002			Potrubí plastové PPR, PN16, 25x3,5, vč. montáže a dopravy		m	80,000	417	33 356	vlastní
495.	A.1.4.3.1.1_003			Potrubí plastové PPR, PN16, tvarovky do DN20		ks	50,000	26	1 313	vlastní
									8 738	
496.	A.1.4.3.1.2_001			Izolace potrubí návleková tl.9mm/20, vč. montáže a dopravy		m	40,000	59	2 353	vlastní
497.	A.1.4.3.1.2_002			Izolace potrubí návleková tl.9mm/25, vč. montáže a dopravy		m	80,000	80	6 386	vlastní
									11 611	
498.	A.1.4.3.1.3_001			Kulový uzávěr pro vodu, DN20		ks	10,000	297	2 972	vlastní
499.	A.1.4.3.1.3_002			Kulový uzávěr rohový pro vodu, DN15		ks	26,000	236	6 144	vlastní
500.	A.1.4.3.1.3_003			Kulový uzávěr rohový pro vodu, DN20		ks	8,000	289	2 311	vlastní
501.	A.1.4.3.1.3_004			Kulový uzávěr výtokový s napojením na hadici pro vodu, DN15		ks	1,000	184	184	vlastní
									21 635	
502.	A.1.4.3.1.98_001			Přepojení nového potrubí na stávající páteřní rozvod		ks	10,000	473	4 726	vlastní
503.	A.1.4.3.1.98_002			Tlaková zkouška		m	120,000	47	5 671	vlastní
504.	A.1.4.3.1.98_003			Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení ...		soub	1,000	2 626	2 626	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
505.	A.1.4.3.1.98_004			Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod. ...		soub	1,000	1 575	1 575	vlastní
506.	A.1.4.3.1.98_005			Pročištění stávajícího potrubí		soub	1,000	3 676	3 676	vlastní
507.	A.1.4.3.1.98_006			Požární ucpávky		soub	1,000	3 361	3 361	vlastní
									11 401	
									3 807	
508.	A.1.4.3.2.1_001			Ocelové potrubí pro vodu, DN32		m	5,000	761	3 807	vlastní
									504	
509.	A.1.4.3.2.2_001			Izolace potrubí návleková tl.5mm/40, vč. montáže a dopravy		m	5,000	101	504	vlastní
									7 089	
510.	A.1.4.3.2.98_001			Kontrola stávající hydrantové skříně		ks	2,000	1 575	3 151	vlastní
511.	A.1.4.3.2.98_002			Přesun stávající hydrantové skříně		ks	1,000	3 938	3 938	vlastní
									333 799	
									184 498	
512.	A.1.4.3.4.1_001			Plastové potrubí hrdlové, typu HT, DN 32, vč. montáže a dopravy		m	170,000	271	46 064	vlastní
513.	A.1.4.3.4.1_002			Plastové potrubí hrdlové, typu HT, DN 40, vč. montáže a dopravy		m	54,000	250	13 498	vlastní
514.	A.1.4.3.4.1_003			Plastové potrubí hrdlové, typu HT, DN 50, vč. montáže a dopravy		m	34,000	273	9 284	vlastní
515.	A.1.4.3.4.1_004			Plastové potrubí hrdlové, typu HT, DN 70, vč. montáže a dopravy		m	16,000	358	5 730	vlastní
516.	A.1.4.3.4.1_005			Plastové potrubí hrdlové, typu HT, DN 100, vč. montáže a dopravy		m	4,000	874	3 495	vlastní
517.	A.1.4.3.4.1_006			Plastové potrubí hrdlové, typu HT, tvarovky, do DN 100 (odbočka, koleno)		ks	70,000	79	5 514	vlastní
518.	A.1.4.3.4.1_007			Plastové potrubí hrdlové, typu HT, čistící kus, do DN 100		ks	6,000	341	2 048	vlastní
519.	A.1.4.3.4.1_008			Plastové potrubí hrdlové, typu HT, přívzdušňovací hlavice, do DN 100		ks	6,000	1 838	11 028	vlastní
520.	A.1.4.3.4.1_009			Plastové potrubí hrdlové, typu KG, DN 100, vč. montáže a dopravy		m	36,000	665	23 933	vlastní
521.	A.1.4.3.4.1_010			Plastové potrubí hrdlové, typu KG, DN 125, vč. montáže a dopravy		m	57,000	714	40 708	vlastní
522.	A.1.4.3.4.1_011			Plastové potrubí hrdlové, typu KG, DN 150, vč. montáže a dopravy		m	7,000	807	5 646	vlastní
523.	A.1.4.3.4.1_012			Plastové potrubí hrdlové, typu KG, odbočky, do DN 150		ks	18,000	205	3 686	vlastní
524.	A.1.4.3.4.1_013			Plastové potrubí hrdlové, typu KG, kolena, do DN 150		ks	65,000	196	12 766	vlastní
525.	A.1.4.3.4.1_014			Plastové potrubí hrdlové, typu KG, redukce, do DN 150		ks	5,000	89	446	vlastní
526.	A.1.4.3.4.1_015			Plastové potrubí hrdlové, typu KG, přechody materiálu, do DN 150		ks	4,000	163	651	vlastní
									43 964	
527.	A.1.4.3.4.3_001			Zápachová uzávěrka odvodu kondenzátu s kuličkou, do svislého potrubí, 0,15l/s		ks	15,000	1 439	21 583	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
528.	A.1.4.3.4.3_002			Zápachová uzávěrka odvodu kondenzátu s kuličkou, na odbočce, 0,37l/s		ks	13,000	1 439	18 705	vlastní
529.	A.1.4.3.4.3_003			Podlahová vpust se svislým odtokem, s izolační přírubou, typu Primus, DN70		ks	2,000	1 838	3 676	vlastní
									30 983	
530.	A.1.4.3.4.97_001			A.1.4.3.4.97: Zemní práce Výkop rýhy pro potrubí v zemi + zához		m	100,000	310	30 983	vlastní
									74 354	
531.	A.1.4.3.4.98_001			A.1.4.3.4.98: Ostatní Napojení nového potrubí na stávající potrubí		ks	19,000	578	10 975	vlastní
532.	A.1.4.3.4.98_002			Přepojení nového ležatého potrubí na stávající svodné potrubí		ks	7,000	1 313	9 190	vlastní
533.	A.1.4.3.4.98_003			Zkouška těsnosti		m	378,000	34	12 704	vlastní
534.	A.1.4.3.4.98_004			Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení ...		soub	1,000	11 028	11 028	vlastní
535.	A.1.4.3.4.98_005			Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod. ...		soub	1,000	3 676	3 676	vlastní
536.	A.1.4.3.4.98_006			Pročištění stávajícího potrubí		soub	1,000	13 128	13 128	vlastní
537.	A.1.4.3.4.98_007			Požární ucpávky		soub	1,000	13 653	13 653	vlastní
									105 341	
									19 325	
538.	A.1.4.3.5.1_001			A.1.4.3.5.01: Příslušenství a armatury k zařizovacím předmětům Zápachová uzávěrka umývadlová		ks	8,000	919	7 352	vlastní
539.	A.1.4.3.5.1_002			Zápachová uzávěrka dřezová		ks	8,000	604	4 831	vlastní
540.	A.1.4.3.5.1_003			Kompletace uzávěrek		ks	16,000	446	7 142	vlastní
									43 901	
541.	A.1.4.3.5.3_001			A.1.4.3.5.03: Baterie a ostatní Umývadlová baterie umývadlová stojánková		ks	8,000	2 363	18 905	vlastní
542.	A.1.4.3.5.3_002			Umývadlová baterie dřezová stojánková		ks	5,000	1 838	9 190	vlastní
543.	A.1.4.3.5.3_003			Umývadlová baterie dřezová nástěnná		ks	3,000	2 048	6 144	vlastní
544.	A.1.4.3.5.3_004			Kompletace baterií		ks	16,000	604	9 662	vlastní
									42 115	
545.	A.1.4.3.5.4_001			A.1.4.3.5.04: Zařizovací předměty - nové Umývadlo, komplet vč. kotvících prvků		ks	8,000	2 573	20 585	vlastní
546.	A.1.4.3.5.4_002			Výlevka, komplet vč. kotvících prvků		ks	3,000	4 464	13 391	vlastní
547.	A.1.4.3.5.4_003			Montáž zařizovacích předmětů do SDK stěny (2A+2C)		ks	6,000	788	4 726	vlastní
548.	A.1.4.3.5.4_004			Montáž zařizovacích předmětů do zděné stěny (2B+2D)		ks	5,000	683	3 413	vlastní
									520 586	
									274 016	
									520 586	
									274 016	

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Ken. soustava
				A.1.4.4.1.1: Základní komponenty				41 907		
549.	A.1.4.4.1.1_001			Montáž vyvazovacího panelu do 19" rozvaděče		ks	2,000	131	263	vlastní
550.	A.1.4.4.1.1_002			19"vyvazovací panel 1U,jednostranný, plast.oka 80x40 mm		ks	2,000	196	393	vlastní
551.	A.1.4.4.1.1_003			Montáž 19" patch panelu neosazeného		ks	3,000	287	860	vlastní
552.	A.1.4.4.1.1_004			19" patch panel pro 24 modulů, 1U, 19", neosazený, s popisky, černý		ks	3,000	287	860	vlastní
553.	A.1.4.4.1.1_005			Montáž keystone do patch panelu, zapojení kabelu		ks	104,000	120	12 452	vlastní
554.	A.1.4.4.1.1_006			Modul RJ45, STP, Cat.6A 10Gb, PoE+ - kompletní elektromagnetická kompatibilita, samozářezové a - beznástrojové provedení pro rychlou instalaci, pozlacené kontakty 50μ, instalace 48 modulů do / patchpanelu výšky 1U		ks	104,000	89	9 284	vlastní
555.	A.1.4.4.1.1_007			Montáž kompletní datové zásuvky 2xRJ45		ks	26,000	112	2 922	vlastní
556.	A.1.4.4.1.1_008			Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.6A STP vč. krabice pro montáž pod omítku, rámečku a krytky - - design shodný se silnoproudem		ks	26,000	110	2 867	vlastní
557.	A.1.4.4.1.1_009			Montáž zásuvky HDMI, zapojení kabeláže		ks	4,000	211	844	vlastní
558.	A.1.4.4.1.1_010			Zásuvka komunikační HDMI, vč. krabice, rámečku a krytky		ks	4,000	2 791	11 162	vlastní
				A.1.4.4.1.2: Aktivní prvky				141 905		
559.	A.1.4.4.1.2_001			Montáž switche do rozvaděče		ks	1,000	717	717	vlastní
560.	A.1.4.4.1.2_002			Switch 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+, stohovatelný; dostupný výkon pro PoE+ 370W; - celkový paketový výkon 130 Mpps; celková propustnost 176 Gbps; kapacita VLAN:4000; podporovaný / počet switchů ve stohu 9; kapacita stohovacího propojení 20Gbit/s; 16000 záznamů v tabulce MAC - adres; OAM na ethernetu: 802.3ah, 802.1ag; podpora ověřování 802.1X: 2000 ověřených uživatelů;	podpora ověřování MAC adres včetně nastavitelné reatentizace: 1000 ověřených MAC adres	ks	1,000	74 503	74 503	vlastní
561.	A.1.4.4.1.2_003			Nastavení switchů a parametrů sítě		ks	1,000	840	840	vlastní
562.	A.1.4.4.1.2_004			10GE DAC stackovací kabel, délka minimálně 0,6m		ks	2,000	97	193	vlastní
563.	A.1.4.4.1.2_005			Montáž Wifi AP		ks	5,000	448	2 242	vlastní
564.	A.1.4.4.1.2_006			WiFi AP - 802.11a/b/g/n, 802.11ac wave2, 802.11ax; vestavěná interní anténa MIMO, omni down-tilt; - napájení pomocí externího zdroje, Power Injectoru nebo PoE Switche; HW podpora spektrální analýzy v / pásmech 2,4GHz a 5GHz		ks	5,000	9 696	48 480	vlastní
565.	A.1.4.4.1.2_007			Capacity license to enable support for one Access Point on a Mobility Controller		ks	5,000	925	4 626	vlastní
566.	A.1.4.4.1.2_008			Feature license to enable support for Policy Firewall per Access Point.		ks	5,000	925	4 626	vlastní
567.	A.1.4.4.1.2_009			RFProtect Module License (1 AP License) - includes Wireless Intrusion Protection and Spectrum		ks	5,000	925	4 626	vlastní
568.	A.1.4.4.1.2_010			Nastavení a konfigurace Wifi		ks	5,000	210	1 050	vlastní
				A.1.4.4.1.3: Instalační materiál, ostatní				90 203		
569.	A.1.4.4.1.3_001			Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil		m	2 235,000	12	25 821	vlastní
570.	A.1.4.4.1.3_002			S/FTP 4x2x0,5 CAT.6A - kabel komunikační, plášť LSZH		m	2 200,000	11	23 106	vlastní
571.	A.1.4.4.1.3_003			Kabel HDMI bez konektorů		m	35,000	69	2 426	vlastní
572.	A.1.4.4.1.3_004			Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60x100 vč. příslušenství a montážního materiálu		m	42,000	155	6 528	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
573.	A.1.4.4.1.3_005			Žlab kabelový neperforovaný 100*60*0,60mm, délka 3m, integrované spojky, pozinkováno, vč. nosného - profilu, závitových tyčí, kotev a instalačního materiálu		m	42,000	173	7 278	vlastní
574.	A.1.4.4.1.3_006			Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60x200 vč. příslušenství a montážního materiálu		m	6,000	217	1 304	vlastní
575.	A.1.4.4.1.3_007			Žlab kabelový neperforovaný 200*60*0,60mm, délka 3m, integrované spojky, pozinkováno, vč. nosného - profilu, závitových tyčí, kotev a instalačního materiálu		m	6,000	216	1 298	vlastní
576.	A.1.4.4.1.3_008			Montáž svazkového držáku		ks	160,000	20	3 193	vlastní
577.	A.1.4.4.1.3_009			Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5		ks	160,000	14	2 185	vlastní
578.	A.1.4.4.1.3_010			Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání		m	180,000	42	7 562	vlastní
579.	A.1.4.4.1.3_011			Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost		m	180,000	5	945	vlastní
580.	A.1.4.4.1.3_012			Montáž protahovacího drátu		m	190,000	6	1 197	vlastní
581.	A.1.4.4.1.3_013			AY2,5 - protahovací drát		m	190,000	2	399	vlastní
582.	A.1.4.4.1.3_014			Vyvazování kabeláže ve žlabech pro slaboproud		m	48,000	38	1 815	vlastní
583.	A.1.4.4.1.3_015			Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním		ks	10,000	60	599	vlastní
584.	A.1.4.4.1.3_016			KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku		ks	10,000	5	53	vlastní
585.	A.1.4.4.1.3_017			Popis portu zásuvky		ks	52,000	19	983	vlastní
586.	A.1.4.4.1.3_018			Popis portu patchpanelu		ks	3,000	151	454	vlastní
587.	A.1.4.4.1.3_019			Měření metalické kabeláže, vypracování měřících protokolů (cena za port)		ks	52,000	59	3 058	vlastní
								-		
A.1.4.4.2: Systém kontroly vstupu EKV										200 992
A.1.4.4.2.1: Základní komponenty										152 822
588.	A.1.4.4.2.1_001			Montáž řídicí jednotky		ks	1,000	1 435	1 435	vlastní
589.	A.1.4.4.2.1_002			Řídicí jednotka kontroly vstupu kompatibilní se stávajícím systémem EKV ČZU CEMS/PEF, 4 linky RS485, - Ethernet - PC MASTER		ks	1,000	23 515	23 515	vlastní
590.	A.1.4.4.2.1_003			Firmware pro řídicí jednotku kontroly vstupu		ks	1,000	17 719	17 719	vlastní
591.	A.1.4.4.2.1_004			Montáž dveřní řídicí jednotky		ks	4,000	717	2 869	vlastní
592.	A.1.4.4.2.1_005			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, kabelové průchodky		ks	3,000	4 648	13 945	vlastní
593.	A.1.4.4.2.1_006			Firmware pro řídicí jednotku		ks	3,000	984	2 952	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
594.	A.1.4.4.2.1_007			Rídící jednotka kontroly vstupu pro 1 dveře, on-line komunikace s řídicí jednotkou, řídicí - jednočipový mikroprocesor, napájení 10,5-16VDC, odběr 120mA, pracovní teplota -40°C do + 65°C, krytí / IP30, RS485, Ethernet, 2x připojení čteček ABA, Wiegand 26 a 32 bitů, 8 vstupů, 4x reléový výstup, - ochranný kontakt, plastový kryt, kabelové průchodky- sledování stavů napájecích zdrojů		ks	1,000	10 378	10 378	vlastní
595.	A.1.4.4.2.1_008			Firmware pro řídicí jednotku		ks	1,000	3 825	3 825	vlastní
596.	A.1.4.4.2.1_009			Montáž čtečky karet		ks	4,000	239	958	vlastní
597.	A.1.4.4.2.1_010			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. čtecí dosah 7,1cm, 6-stavová LED - dioda, bzučák, barva černá, IP55		ks	4,000	3 610	14 439	vlastní
598.	A.1.4.4.2.1_011			Plech krycí pod čtečku		ks	4,000	385	1 542	vlastní
599.	A.1.4.4.2.1_012			Montáž napájecího zdroje		ks	2,000	717	1 435	vlastní
600.	A.1.4.4.2.1_013			Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s reléovými výstupy "výpadek sítě" a "vybitý AKU", - prostor pro AKU 40Ah, max. velikost dobíj. proudu do AKU nastavitelná na 2, 4, 6 nebo 8 A, max. / velikost záložního AKU 40Ah, ochrana AKU proti hlubokému vybití, sabotážní kontakt		ks	1,000	6 406	6 406	vlastní
601.	A.1.4.4.2.1_014			Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A s výstupy a odpojovačem		ks	1,000	4 591	4 591	vlastní
602.	A.1.4.4.2.1_015			Montáž akumulátoru 12V		ks	2,000	80	160	vlastní
603.	A.1.4.4.2.1_016			Akumulátor 12V/38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS		ks	1,000	3 115	3 115	vlastní
604.	A.1.4.4.2.1_017			Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS		ks	1,000	1 500	1 500	vlastní
605.	A.1.4.4.2.1_018			Patchkabel RJ45 stíněný Cat.6A / 10GB, L50H, šedý 0.5m		ks	1,000	82	82	vlastní
606.	A.1.4.4.2.1_019			Montáž el. zámku		ks	2,000	551	1 103	vlastní
607.	A.1.4.4.2.1_020			Elektrický otevírač 12VDC/230mA, stavitelná stříška, momentový kolík		ks	2,000	1 656	3 313	vlastní
608.	A.1.4.4.2.1_021			Montáž elektromechanického zámku		ks	2,000	1 708	3 415	vlastní
609.	A.1.4.4.2.1_022			Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek, napájení 12/24VDC		ks	2,000	14 558	29 115	vlastní
610.	A.1.4.4.2.1_023			6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky		ks	2,000	952	1 903	vlastní
611.	A.1.4.4.2.1_024			Kabelová průchodka, délka 478 mm		ks	2,000	1 204	2 407	vlastní
612.	A.1.4.4.2.1_025			Zenerova dioda k elektrickému zámku		ks	4,000	175	702	vlastní
A.1.4.4.2.2: Instalační materiál, ostatní									48 170	
613.	A.1.4.4.2.2_001			Vytvoření ovládacího scriptu k elektronické kontrole vstupu		ks	4,000	9 070	36 280	vlastní
614.	A.1.4.4.2.2_002			Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil		m	230,000	24	5 556	vlastní
615.	A.1.4.4.2.2_003			SYKFY 5x2x0,5 - kabel sdělovací		m	100,000	8	840	vlastní
616.	A.1.4.4.2.2_004			CYSY 2x1,5 - kabel napájecí		m	90,000	12	1 040	vlastní
617.	A.1.4.4.2.2_005			Kabel sdělovací W10X22 (5x2x0,5)		m	20,000	8	168	vlastní
618.	A.1.4.4.2.2_006			Kabel W6XS (4x0,5+2x0,8)		m	20,000	8	168	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
619.	A.1.4.4.2.2_007			Montáž svazkového držáku		ks	25,000	20	499	vlastní
620.	A.1.4.4.2.2_008			Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5		ks	25,000	14	341	vlastní
621.	A.1.4.4.2.2_009			Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání		m	25,000	42	1 050	vlastní
622.	A.1.4.4.2.2_010			Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost		m	25,000	5	131	vlastní
623.	A.1.4.4.2.2_011			Montáž protahovacího drátu		m	30,000	6	189	vlastní
624.	A.1.4.4.2.2_012			AY2,5 - protahovací drát		m	30,000	2	63	vlastní
625.	A.1.4.4.2.2_013			Vyřezání kabeláže ve žlabech pro slaboproud		m	35,000	38	1 323	vlastní
626.	A.1.4.4.2.2_014			Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním		ks	8,000	60	479	vlastní
627.	A.1.4.4.2.2_015			KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku		ks	8,000	5	42	vlastní
								-		
				A.1.4.4.98: Ostatní				-	45 578	
				A.1.4.4.98.01: Ostatní				-	45 578	
628.	A.1.4.4.98.1_001			Aplikace požární těsnícího materiálu		ks	4,000	448	1 794	vlastní
629.	A.1.4.4.98.1_002			Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádkarton, přetíratelný, 325ml		ks	4,000	1 199	4 798	vlastní
630.	A.1.4.4.98.1_003			Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení ...		ks	1,000	5 378	5 378	vlastní
631.	A.1.4.4.98.1_004			Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k - zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání / objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)		ks	1,000	3 571	3 571	vlastní
632.	A.1.4.4.98.1_005			Veškeré potřebné zkoušky		kpl	1,000	7 142	7 142	vlastní
633.	A.1.4.4.98.1_006			Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení		kpl	1,000	4 621	4 621	vlastní
634.	A.1.4.4.98.1_007			Testy, revize a uvedení do provozu		kpl	1,000	18 274	18 274	vlastní
								-		
				A.1.4.5: Elektroinstalace silnoproud				-	1 019 339	
				A.1.4.5.1: Rozvaděče				-	87 335	
				A.1.4.5.1.1: Rozvaděč 1R2				-	1 581	
635.	A.1.4.5.1.1_001			RSA 4 A Řadová svornice		ks	3,000	34	101	vlastní
636.	A.1.4.5.1.1_002			RSA 6 A Řadová svornice		ks	3,000	38	113	vlastní
637.	A.1.4.5.1.1_003			C60H 3P 20A B Jistič malý, 3polový, ik=10ka		ks	1,000	622	622	vlastní
638.	A.1.4.5.1.1_004			C60H 3P 25A B Jistič malý, 3polový, ik=10ka		ks	1,000	640	640	vlastní
639.	A.1.4.5.1.1_005			Drobný nespifikovaný materiál (popisky svorek, kabelový management, PE/N sběrný, koncovky apod.)		kmpl	1,000	105	105	vlastní
								-		
				A.1.4.5.1.2: Rozvaděč 1R3				-	5 991	
640.	A.1.4.5.1.2_001			RSA 2,5A Řadová svornice		ks	7,000	34	235	vlastní
641.	A.1.4.5.1.2_002			RSA 2,5A Řadová svornice barevná		ks	1,000	34	34	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
642.	A.1.4.5.1.2_003			rozbočovací můstky (svorky) N12 blok 12x16mm2		ks	1,000	106	106	vlastní
643.	A.1.4.5.1.2_004			C60H 1P 10A B Jistič malý, 1polový, ik=10ka		ks	1,000	222	222	vlastní
644.	A.1.4.5.1.2_005			C60H 1P 16A B Jistič malý, 1polový, ik=10ka		ks	5,000	206	1 029	vlastní
645.	A.1.4.5.1.2_006			C60H 3P 40A B Jistič malý, 3polový, ik=10ka		ks	1,000	912	912	vlastní
646.	A.1.4.5.1.2_007			DPNN 10A B 30mA Komb. pr. chránič VIGI 6kA Proudový chránič		ks	1,000	1 701	1 701	vlastní
647.	A.1.4.5.1.2_008			RCCB 4P 40A 30mA Proudový chránič		ks	1,000	1 437	1 437	vlastní
648.	A.1.4.5.1.2_009			Drobný nespecifikovaný materiál (popisky svorek, kabelový management, PE/N sběrný, koncovky apod.)		kmpl	1,000	315	315	vlastní
								-		
								-		11 576
649.	A.1.4.5.1.3_001			A.1.4.5.1.3: Rozvaděč 1R4 RSA 2,5A Řadová svornice		ks	15,000	34	504	vlastní
650.	A.1.4.5.1.3_002			RSA 2,5A Řadová svornice barevná		ks	3,000	34	101	vlastní
651.	A.1.4.5.1.3_003			Rozbočovací můstky (svorky) - N12 blok 12x16mm2		ks	1,000	106	106	vlastní
652.	A.1.4.5.1.3_004			C60H 1P 10A B Jistič malý, 1polový, ik=10ka		ks	1,000	222	222	vlastní
653.	A.1.4.5.1.3_005			C60H 1P 13A C Jistič malý, 1polový, ik=10ka		ks	2,000	264	527	vlastní
654.	A.1.4.5.1.3_006			C60H 1P 16A B Jistič malý, 1polový, ik=10ka		ks	6,000	206	1 235	vlastní
655.	A.1.4.5.1.3_007			C60H 1P 16A C Jistič malý, 1polový, ik=10ka		ks	3,000	255	766	vlastní
656.	A.1.4.5.1.3_008			C60H 3P 40A B Jistič malý, 3polový, ik=10ka		ks	1,000	912	912	vlastní
657.	A.1.4.5.1.3_009			DPNN 10A B 30mA Komb. pr. chránič VIGI 6kA Proudový chránič		ks	3,000	1 701	5 104	vlastní
658.	A.1.4.5.1.3_010			RCCB 4P 40A 30mA Proudový chránič		ks	1,000	1 437	1 437	vlastní
659.	A.1.4.5.1.3_011			DIN lišta (430mm)		ks	1,000	138	138	vlastní
660.	A.1.4.5.1.3_012			Drobný nespecifikovaný materiál (popisky svorek, kabelový management, PE/N sběrný, koncovky apod.)		kmpl	1,000	525	525	vlastní
								-		
								-		25 879
661.	A.1.4.5.1.4_001			A.1.4.5.1.4: Rozvaděč RMS102 RSA 2,5A Řadová svornice		ks	14,000	34	471	vlastní
662.	A.1.4.5.1.4_002			RSA 4 A Řadová svornice		ks	3,000	34	101	vlastní
663.	A.1.4.5.1.4_003			RSA 4 A Řadová svornice barevná		ks	1,000	34	34	vlastní
664.	A.1.4.5.1.4_004			RSA 6 A Řadová svornice		ks	3,000	38	113	vlastní
665.	A.1.4.5.1.4_005			Rozbočovací můstky (svorky) - N12 blok 12x16mm2		ks	2,000	106	212	vlastní
666.	A.1.4.5.1.4_006			C60H 1P 10A B Jistič malý, 1polový, ik=10ka		ks	2,000	222	443	vlastní
667.	A.1.4.5.1.4_007			C60H 1P 16A B Jistič malý, 1polový, ik=10ka		ks	12,000	206	2 470	vlastní
668.	A.1.4.5.1.4_008			C60H 3P 20A C Jistič malý, 3polový, ik=10ka		ks	1,000	744	744	vlastní
669.	A.1.4.5.1.4_009			C60H 3P 25A D Jistič malý, 3polový, ik=10ka		ks	1,000	933	933	vlastní
670.	A.1.4.5.1.4_010			C60H 3P 40A B Jistič malý, 3polový, ik=10ka		ks	2,000	912	1 823	vlastní
671.	A.1.4.5.1.4_011			RCCB 4P 40A 30mA Proudový chránič		ks	3,000	1 437	4 310	vlastní
672.	A.1.4.5.1.4_012			A9L16634 - IPRF1 12.5r modulární svodič přepětí - 3P + N - 350V		ks	1,000	7 687	7 687	vlastní
673.	A.1.4.5.1.4_013			I 3P 40A Vypínač 380/415V		ks	1,000	889	889	vlastní
674.	A.1.4.5.1.4_014			Rozvaděč BF-U-3/72-C. Rozvodnice pod omítku 72M IP30 - plechová, DIN lišty, kryty, přípojnice		kmpl	1,000	4 600	4 600	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
675.	A.1.4.5.1.4_015			Drobný nespecifikovaný materiál (popisky svorek, kabelový management, PE/N sběrný, koncovky apod.)		kmpl	1,000	1 050	1 050	vlastní
								-		
				A.1.4.5.1.5: Rozvaděč RM201				-	42 309	
676.	A.1.4.5.1.5_001			RSA 2,5A Řadová svornice		ks	30,000	34	1 008	vlastní
677.	A.1.4.5.1.5_002			RSA 4 A Řadová svornice		ks	6,000	34	202	vlastní
678.	A.1.4.5.1.5_003			RSA 10 A Řadová svornice		ks	12,000	45	542	vlastní
679.	A.1.4.5.1.5_004			RSA 35 A Řadová svornice		ks	3,000	71	214	vlastní
680.	A.1.4.5.1.5_005			Ucpávková vývodka z al slitiny - P13.5		ks	20,000	70	1 407	vlastní
681.	A.1.4.5.1.5_006			Ucpávková vývodka z al slitiny - P21		ks	10,000	61	609	vlastní
682.	A.1.4.5.1.5_007			Ucpávková vývodka z al slitiny - P29		ks	10,000	124	1 239	vlastní
683.	A.1.4.5.1.5_008			Ucpávková vývodka z al slitiny - P36		ks	3,000	203	608	vlastní
684.	A.1.4.5.1.5_009			C60H 1P 10A C Jistič malý, 1polový, ik=10ka		ks	12,000	255	3 063	vlastní
685.	A.1.4.5.1.5_010			C60H 3P 16A B Jistič malý, 3polový, ik=10ka		ks	1,000	566	566	vlastní
686.	A.1.4.5.1.5_011			C60H 3P 16A C Jistič malý, 3polový, ik=10ka		ks	2,000	677	1 355	vlastní
687.	A.1.4.5.1.5_012			C60H 3P 16A D Jistič malý, 3polový, ik=10ka		ks	2,000	810	1 619	vlastní
688.	A.1.4.5.1.5_013			C60H 3P 20A C Jistič malý, 3polový, ik=10ka		ks	2,000	744	1 487	vlastní
689.	A.1.4.5.1.5_014			C60H 3P 20A D Jistič malý, 3polový, ik=10ka		ks	2,000	897	1 794	vlastní
690.	A.1.4.5.1.5_015			C60H 3P 32A D Jistič malý, 3polový, ik=10ka		ks	4,000	1 011	4 046	vlastní
691.	A.1.4.5.1.5_016			C120H 3P 80A B Jistič malý, 3polový, ik=10ka		ks	1,000	2 806	2 806	vlastní
692.	A.1.4.5.1.5_017			A9L16633 - IPRF1 12.5r modulární svodič přepětí - 3P - 350V		ks	1,000	6 033	6 033	vlastní
693.	A.1.4.5.1.5_018			Napěťová spoušť - MX - vypínací jednotka - 24V		ks	1,000	973	973	vlastní
694.	A.1.4.5.1.5_019			Skříň, 600 x 760 x 262,5 (šířka x Výška x Hloubka), krytí IP40/20, DIN lišty, PE a N můstky, - kabelové lišty, kryty, kapsa na dokumentaci		kmpl	1,000	11 162	11 162	vlastní
695.	A.1.4.5.1.5_020			Drobný nespecifikovaný materiál (popisky svorek, kabelový management, PE/N sběrný, koncovky apod.)		kmpl	1,000	1 575	1 575	vlastní
								-		
				A.1.4.5.2: Elektromontáže				-	866 234	
				A.1.4.5.2.01: elektroinstalační krabice - pod omítku				-	17 644	
696.	A.1.4.5.2.1_001			KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ		ks	60,000	70	4 222	vlastní
697.	A.1.4.5.2.1_002			KP 67/3 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ		ks	166,000	74	12 204	vlastní
698.	A.1.4.5.2.1_003			A8 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 7 отв.		ks	20,000	61	1 218	vlastní
								-		
				A.1.4.5.2.02: Svorkovnice krabicové				-	6 346	
699.	A.1.4.5.2.2_001			Svorkovnice krabicová 273-102 4x1-2,5mm2		ks	108,000	25	2 722	vlastní
700.	A.1.4.5.2.2_002			Svorkovnice krabicová 273-104 3x1-2,5mm2		ks	75,000	24	1 812	vlastní
701.	A.1.4.5.2.2_003			Svorkovnice krabicová 273-112 2x1-2,5mm2		ks	75,000	24	1 812	vlastní
								-		
				A.1.4.5.2.03: Povrchový instalační systém				-	10 807	

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
702.	A.1.4.5.2.3_001		4032	TRUBKA TUHÁ 750 N PVC		m	50,000	108	5 409	vlastní
703.	A.1.4.5.2.3_002		5332	PŘÍCHYTKY TRUBEK 4032		ks	60,000	24	1 449	vlastní
704.	A.1.4.5.2.3_003		1220	TRUBKA OHEBNÁ - 20 750N		m	20,000	50	1 008	vlastní
705.	A.1.4.5.2.3_004		1232	TRUBKA OHEBNÁ - 32 750N		m	50,000	59	2 941	vlastní
								-		
				A.1.4.5.2.04: kabelový žlab merkur - žárový zinek				-	52 408	
706.	A.1.4.5.2.4_001		ARK	- 221120 Žlab MERKUR 2 100/50 "Žz" - vzdálenost podpěr cca.1,9m		m	80,000	330	26 382	vlastní
707.	A.1.4.5.2.4_002		ARK	- 221140 Žlab MERKUR 2 200/50 "Žz" - vzdálenost podpěr cca.1,7m		m	70,000	372	26 025	vlastní
								-		
				A.1.4.5.2.05: nosníky nzc - prostorové				-	16 384	
708.	A.1.4.5.2.5_001		ARK	- 225210 Nosník NZMC 100 "SZ" (Nzc 100) - pro žlab 50/50;100/50;100/100 - M1 + M2		ks	80,000	109	8 738	vlastní
709.	A.1.4.5.2.5_002		ARK	- 225220 Nosník NZMC 200 "SZ" (Nzc 200) - pro žlab 150-200/50;150-200/100 - M1 + M2		ks	70,000	109	7 646	vlastní
								-		
				A.1.4.5.2.06: povrchový instalační systém				-	12 603	
710.	A.1.4.5.2.6_001			Příchytka 910 STK 6X30 OBO Hřebík pro stahovací pasek (vč. pásku)		ks	1 000,000	13	12 603	vlastní
								-		
				A.1.4.5.2.07: upevňovací systémy				-	8 833	
711.	A.1.4.5.2.7_001		2031/8	Příchytka OBO-GRIP PP, šedá, vel. 8		ks	70,000	66	4 632	vlastní
712.	A.1.4.5.2.7_002		2031/40	Příchytka OBO-GRIP PP, šedá, vel. 40		ks	50,000	84	4 201	vlastní
								-		
				A.1.4.5.2.08: nožové pojiskové vložky				-	548	
713.	A.1.4.5.2.8_001			nožové pojiskové vložky 500v, gg - gL-gG 500V 100A		Ks	3,000	183	548	vlastní
								-		
				A.1.4.5.2.09: přístroj spínače, ovládače				-	5 614	
714.	A.1.4.5.2.9_001		3559-A01345	Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých - podkladů B až F)		ks	8,000	188	1 504	vlastní
715.	A.1.4.5.2.9_002		3559-A25345	Přístroj přepínače střídavého, se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 6S, 6So, 6 (do - hořlavých podkladů B až F)		ks	17,000	210	3 571	vlastní
716.	A.1.4.5.2.9_003		3559-A52345	Přístroj přepínače střídavého dvojitého (bezšroubové svorky); řazení 6+6 (6+1, 5B)		ks	1,000	284	284	vlastní
717.	A.1.4.5.2.9_004		3559-A07345	Přístroj přepínače křížového (bezšroubové svorky); řazení 7, 7So (do hořlavých podkladů - B až F)		ks	1,000	255	255	vlastní
								-		
				A.1.4.5.2.10: kryt spínače				-	1 059	
718.	A.1.4.5.2.10_001		3558E-A00651	01 Kryt spínače kolébkového; d. ; b. bílá / ledová bílá		ks	26,000	39	1 010	vlastní
719.	A.1.4.5.2.10_002		3558E-A00652	01 Kryt spínače kolébkového, dělený; d. ; b. bílá / ledová bílá		ks	1,000	48	48	vlastní
								-		
				A.1.4.5.2.11: zásuvka nn				-	20 164	
720.	A.1.4.5.2.11_001		5519E-A02357	01 Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení - 2P+PE; d. ; b. bílá / ledová bílá		ks	73,000	276	20 164	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
A.1.4.5.2.12: zásuvka nn, s ochranou před přepětím								-	3 148	
721.	A.1.4.5.2.12_001			5589E-A02357 01 Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s - ochranou před přepětím, akustická signalizace poruchy; řazení 2P+PE; d. ; b. bílá / ledová bílá		ks	3,000	1 049	3 148	vlastní
A.1.4.5.2.13: rámeček								-	2 376	
722.	A.1.4.5.2.13_001			3901F-A00110 01 Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. ; b. bílá / ledová bílá		ks	43,000	25	1 084	vlastní
723.	A.1.4.5.2.13_002			3901F-A00120 01 Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný; d. ; b. bílá / - ledová bílá		ks	18,000	44	794	vlastní
724.	A.1.4.5.2.13_003			3901F-A00140 01 Rámeček pro elektroinstalační přístroje, čtyřnásobný vodorovný; d. ; b. bílá / - ledová bílá		ks	6,000	83	498	vlastní
A.1.4.5.2.14: přepínač s krytem ip 44								-	2 760	
725.	A.1.4.5.2.14_001			3558E-A06940 01 Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); d. ; b. bílá / ledová bílá		ks	6,000	273	1 638	vlastní
726.	A.1.4.5.2.14_002			3558E-A07940 01 Přepínač křížový IP 44, zapuštěná montáž; řazení 7; d. ; b. bílá / ledová bílá		ks	1,000	336	336	vlastní
727.	A.1.4.5.2.14_003			3558E-A52940 01 Přepínač střídavý dvojitý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6+6 (6+1, 5B); d. ; b. - bílá / ledová bílá		ks	2,000	393	786	vlastní
A.1.4.5.2.15: OVLÁDAČ S KRYTEM IP 44								-	2 022	
728.	A.1.4.5.2.15_001			3558E-A88943 01 Ovládač žaluziový jednopólový IP 44, zapuštěná montáž; řazení 1/0+1/0 s blokováním; - d. ; b. bílá / ledová bílá		ks	5,000	404	2 022	vlastní
A.1.4.5.2.16: ZÁSUVKA NN IP 44								-	8 648	
729.	A.1.4.5.2.16_001			5518E-A02999 01 Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem; řazení 2P+PE; - d. ; b. bílá / ledová bílá		ks	23,000	376	8 648	vlastní
A.1.4.5.2.17: ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM IP 44								-	4 835	
730.	A.1.4.5.2.17_001			5598E-A02999 01 Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem, s ochranou - před přepětím; řazení 2P+PE; d. ; b. bílá / ledová bílá		ks	4,000	1 209	4 835	vlastní
A.1.4.5.2.18: RÁMEČEK IP 44								-	1 963	
731.	A.1.4.5.2.18_001			3901F-A00941 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje IP 44, jednonásobný, s těsnící manžetou; d. ; - b. bílá		ks	19,000	50	958	vlastní
732.	A.1.4.5.2.18_002			3901F-A00942 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje IP 44, dvojnásobný vodorovný, s těsnící - manžetou; d. ; b. bílá		ks	11,000	91	1 005	vlastní
A.1.4.5.2.19: Vypínač								-	16 841	
733.	A.1.4.5.2.19_001			S16 JPD 1103 A6 trojpólový vypínač 16A, 500V, pevně		ks	2,000	945	1 890	vlastní
734.	A.1.4.5.2.19_002			S32 JPD 1103 A6 trojpólový vypínač 32A, 500V, pevně		ks	6,000	1 504	9 024	vlastní
735.	A.1.4.5.2.19_003			S63 JPD 1103 A6 trojpólový vypínač 63A, 500V, pevně		ks	3,000	1 976	5 927	vlastní
A.1.4.5.2.20: KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								-	149 898	

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
736.	A.1.4.5.2.20_001			CYKY-O 3x1.5, pevně		m	236,000	32	7 436	vlastní
737.	A.1.4.5.2.20_002			CYKY-J 3x1.5 , pevně		m	1 508,000	32	47 514	vlastní
738.	A.1.4.5.2.20_003			CYKY-J 5x1.5 , pevně		m	212,000	39	8 238	vlastní
739.	A.1.4.5.2.20_004			CYKY-J 5x2.5 , pevně		m	126,000	51	6 484	vlastní
740.	A.1.4.5.2.20_005			CYKY-J 3x2.5 , pevně		m	440,000	39	17 098	vlastní
741.	A.1.4.5.2.20_006			CYKY-J 5x4 , pevně		m	158,000	79	12 446	vlastní
742.	A.1.4.5.2.20_007			CYKY-J 5x6 , pevně		m	10,000	100	998	vlastní
743.	A.1.4.5.2.20_008			CYKY-J 5x10 , pevně		m	188,000	146	27 445	vlastní
744.	A.1.4.5.2.20_009			CYKY-J 4x35 , pevně		m	55,000	404	22 239	vlastní
								-		
				A.1.4.5.2.21: VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				-	26 826	
745.	A.1.4.5.2.21_001			CYY 6 , pevně		m	495,000	36	17 676	vlastní
746.	A.1.4.5.2.21_002			CYY 10 , pevně		m	198,000	46	9 150	vlastní
								-		
				A.1.4.5.2.22: ZEMNÍ SVORKA				-	6 062	
747.	A.1.4.5.2.22_001			ZSA16 zemnicí svorka na potrubí		ks	52,000	105	5 461	vlastní
748.	A.1.4.5.2.22_002			Cu pás.ZSA16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m		ks	52,000	12	601	vlastní
								-		
				A.1.4.5.2.23: SVÍTLIDLA				-	130 352	
749.	A.1.4.5.2.23_001			A - 136SD BS100 LED 1X36 SD 4000K		kmpl	3,000	1 109	3 327	vlastní
750.	A.1.4.5.2.23_002			B - 140923/A1 35-909/414/NW/9		kmpl	41,000	1 376	56 409	vlastní
751.	A.1.4.5.2.23_003			C - 70022 PAN LED 50W 600X600 4000K		kmpl	5,000	1 109	5 545	vlastní
752.	A.1.4.5.2.23_004			D - 71057 DWL LED 25W 4K		kmpl	14,000	724	10 131	vlastní
753.	A.1.4.5.2.23_005			E - PAN LED 50W 1200X300 4000K		kmpl	1,000	2 027	2 027	vlastní
754.	A.1.4.5.2.23_006			N1 - 19331 LED vestavné L.LARG DWRC AT 24W SE 1N		kmpl	17,000	1 490	25 335	vlastní
755.	A.1.4.5.2.23_007			N2 - 19321 LED přisazené		kmpl	2,000	1 490	2 981	vlastní
756.	A.1.4.5.2.23_008			N3 - 16221+4278 LED 8W SE 1H IP40 SE		kmpl	19,000	1 214	23 068	vlastní
757.	A.1.4.5.2.23_009			N4 -16221+4278+4276 LED 8W SE 1H IP40 SE - stopní montáž		kmpl	1,000	1 529	1 529	vlastní
								-		
				A.1.4.5.2.24: OPERAČNÍ A VYŠETŘOVACÍ SVĚTLA				-	327 790	
758.	A.1.4.5.2.24_001			60 - Vyšetřovací světlo, pohyblivé rameno, montáž ze stropu, 60 000 lx, IP 43		kmpl	1,000	87 668	87 668	vlastní
759.	A.1.4.5.2.24_002			120 - Operační světlo, 2 paraboly, pohyblivé rameno, montáž ze stropu, 120 000 lx, IP 43		kmpl	1,000	240 122	240 122	vlastní
								-		
				A.1.4.5.2.25: DRÁT				-	5 293	
760.	A.1.4.5.2.25_001			Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký		m	60,000	88	5 293	vlastní
								-		
				A.1.4.5.2.26: PODPĚRA VEDENÍ				-	7 247	
761.	A.1.4.5.2.26_001			Podpěra vedení pro rovné střechy, typ zvolen prováděcí firmou při realizaci dle faktického typu a - provedení krytiny		ks	60,000	121	7 247	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
								-		
								-	10 030	
762.	A.1.4.5.2.27_001			A.1.4.5.2.27: JÍMACÍ TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA JR 2,0 AlMgSi s rovným koncem, L 2000mm; vč. kotvení (kotvicí blok)		ks	10,000	1 003	10 030	vlastní
								-		
								-	7 735	
763.	A.1.4.5.2.28_001			A.1.4.5.2.28: SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SU univerzální		ks	45,000	93	4 206	vlastní
764.	A.1.4.5.2.28_002			SK křížová		ks	35,000	101	3 529	vlastní
								-		
								-	65 770	
								-	65 770	
765.	A.1.4.5.99.1_001			A.1.4.5.99: Ostatní A.1.4.5.99.01: Ostatní Sekání drážek a kapes, průřazy, hrubé zapravení		kpl	1,000	22 020	22 020	vlastní
766.	A.1.4.5.99.1_002			Drobný nespecifikovaný materiál pro potřeby montáže a úplnou funkčnost díla (vruty, šrouby, - hmoždinky, dutinky, zášlepy, koncovky, stahovací pásky apod.)		kpl	1,000	7 352	7 352	vlastní
767.	A.1.4.5.99.1_003			Veškeré potřebné zkoušky		kpl	1,000	2 458	2 458	vlastní
768.	A.1.4.5.99.1_004			Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení		kpl	1,000	4 096	4 096	vlastní
769.	A.1.4.5.99.1_005			Testy, revize a uvedení do provozu		kpl	1,000	10 187	10 187	vlastní
770.	A.1.4.5.99.1_006			Požární ucpávky		kpl	1,000	4 977	4 977	vlastní
771.	A.1.4.5.99.1_007			Demontáž stávajícího zařízení		kpl	1,000	7 340	7 340	vlastní
772.	A.1.4.5.99.1_008			Uprava stávajícího rozvaděče		kpl	1,000	7 340	7 340	vlastní
								-		
								-	355 879	
								-	151 959	
								-	151 959	
773.	A.1.4.6.1.1_001			A.1.4.6: Měření a regulace A.1.4.6.1: ŘÍDICÍ SYSTÉM A.1.4.6.1.1: ŘÍDICÍ SYSTÉM Řídicí systém volně programovatelný, web server, zobrazovací panel, pro cca 55 I/O (6xUI, 30xDI, - 3xAO, 5xDO)		kpl	1,000	55 138	55 138	vlastní
774.	A.1.4.6.1.1_002			Modul integrace rozhraní modbus/RTU		ks	1,000	15 754	15 754	vlastní
775.	A.1.4.6.1.1_003			Programové vybavení pro automatizační stanice		kpl	1,000	46 934	46 934	vlastní
776.	A.1.4.6.1.1_004			Programové vybavení pro cizí integraci modbus zařízení (cca 40 datových bodů)		kpl	1,000	34 133	34 133	vlastní
								-		
								-	40 277	
								-	40 277	
777.	A.1.4.6.2.1_001			A.1.4.6.2: ROZVADĚČE A.1.4.6.2.1: ROZVADĚČE nástěnný rozvaděč: 600x1200x300 (šxvxh), krytí: min. IP 44/20 vč. základní výbavy: hl.vypínač, - přepětové ochrany, jističí prvky, 5x motorické vývody svorky řadové, servisní zásuvka		kpl	1,000	40 277	40 277	vlastní
								-		
								-	8 410	
								-	8 410	

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
778.	A.1.4.6.3.1_001			snímač teploty venkovní, min. rozsah -30°C až 50°C, (PT, Ni, NTC)		ks	2,000	667	1 334	vlastní
779.	A.1.4.6.3.1_002			snímač teploty příložní, vč. příslušenství, min. rozsah -10°C až 90°C, (PT, Ni, NTC)		ks	4,000	685	2 739	vlastní
780.	A.1.4.6.3.1_003			snímač zaplavení vč. příslušenství (sonda, vyhodnocovací jednotka - výstup kontakt)		ks	1,000	1 315	1 315	vlastní
781.	A.1.4.6.3.1_004			servopohon pro ventil, 24VAC, ovládání 0-10V;koordinovat s dodavatelem UT		ks	3,000	273	819	vlastní
782.	A.1.4.6.3.1_005			elektroinstalační karbice na porvch, vč. svorek, IP54		ks	3,000	292	876	vlastní
783.	A.1.4.6.3.1_006			čerpadlo dodávka cizí; MaR řeší: připojení napájení, ovládání, monitoring		ks	4,000	332	1 328	vlastní
								-		
A.1.4.6.4: CHLAZENÍ								-	4 811	
A.1.4.6.4.1: CHLAZENÍ								-	4 811	
784.	A.1.4.6.4.1_001			autonomní chlazení (VFR) venkovní jednotka s vlastní regulací dodávka cizí; MaR řeší: připojení - monitoringu		ks	9,000	535	4 811	vlastní
								-		
A.1.4.6.5: VZDUCHOTECHNIKA								-	3 502	
A.1.4.6.5.1: VZDUCHOTECHNIKA								-	3 502	
785.	A.1.4.6.5.1_001			VZT jednotka vlastní regulace dodávka cizí; MaR řeší: připojení monitoringu		ks	1,000	593	593	vlastní
786.	A.1.4.6.5.1_002			dveřní clona s vlastní regulací dodávka cizí; MaR řeší: připojení monitoringu		ks	1,000	535	535	vlastní
787.	A.1.4.6.5.1_003			VZT jednotka vlastní regulace dodávka cizí; MaR řeší: datovou integraci, komunikační protokol - - modbus-RTU		ks	4,000	593	2 374	vlastní
								-		
A.1.4.6.6: KABELY								-	46 558	
A.1.4.6.6.1: KABELY								-	46 558	
788.	A.1.4.6.6.1_001			kabel JYTY 2x1		m	260,000	30	7 919	vlastní
789.	A.1.4.6.6.1_002			kabel JYTY 4x1		m	755,000	36	26 960	vlastní
790.	A.1.4.6.6.1_003			kabel JYTY 7x1		m	60,000	21	1 260	vlastní
791.	A.1.4.6.6.1_004			kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8		m	185,000	29	5 440	vlastní
792.	A.1.4.6.6.1_005			kabel UTP cat5		m	15,000	32	473	vlastní
793.	A.1.4.6.6.1_006			kabel CYKY-J 3x1,5		m	130,000	35	4 506	vlastní
								-		
A.1.4.6.7: MONTÁŽNÍ MATERIÁL								-	28 038	
A.1.4.6.7.1: MONTÁŽNÍ MATERIÁL								-	28 038	
794.	A.1.4.6.7.1_001			žlab 62x50, pozinkovaný plech (vč.víka,kolen,T-kusů,spojek,nosníků, závěsů)		m	21,000	429	8 999	vlastní
795.	A.1.4.6.7.1_002			žlab 125x50, pozinkovaný plech (vč.víka,kolen,T-kusů,spojek,nosníků, závěsů)		m	7,000	498	3 485	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
796.	A.1.4.6.7.1_003			elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr od 17mm vč.přichytek a příslušenství		ks	145,000	78	11 269	vlastní
797.	A.1.4.6.7.1_004			elektroinstalační trubka ohebná vnitřní průměr od 10mm vč.přichytek a příslušenství		ks	85,000	50	4 285	vlastní
								-		
								-	72 324	
								-	72 324	
798.	A.1.4.6.98.1_002			Testy, revize a uvedení do provozu		kpl	1,000	17 777	17 777	vlastní
799.	A.1.4.6.98.1_003			Odladění SW s technologií		kpl	1,000	9 375	9 375	vlastní
800.	A.1.4.6.98.1_004			Zaškolení obsluhy		kpl	1,000	3 276	3 276	vlastní
801.	A.1.4.6.98.1_005			Komplexní zkoušky (72 hod)		kpl	1,000	25 635	25 635	vlastní
802.	A.1.4.6.98.1_006			Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení ...		kpl	1,000	2 374	2 374	vlastní
803.	A.1.4.6.98.1_007			Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod. ...		kpl	1,000	8 433	8 433	vlastní
804.	A.1.4.6.98.1_008			Požární ucpávky do 2m2		ks	1,000	5 456	5 456	vlastní
								-		
								-		
								-		
805.	A.1.4.6.99.1_001			Demontáž stávajícího zapojení prvků vytápění v technické místnosti		kpl	1,000	-	-	vlastní
								-		
								-		
								-	930 581	
								-	930 581	
								-	930 581	
								-	431 850	
806.	A.1.5.1.1.1_001			Skříň		kpl	1,000	209 410	209 410	vlastní
807.	A.1.5.1.1.1_002			Chladicí zařízení		kpl	1,000	198 228	198 228	vlastní
808.	A.1.5.1.1.1_003			Regály		kpl	1,000	24 212	24 212	vlastní
								-		
								-	140 981	
809.	A.1.5.1.1.2_001			Skříň		kpl	1,000	54 105	54 105	vlastní
810.	A.1.5.1.1.2_002			Chladicí zařízení		kpl	1,000	80 823	80 823	vlastní
811.	A.1.5.1.1.2_003			Regály		kpl	1,000	6 053	6 053	vlastní
								-		
								-	140 981	
812.	A.1.5.1.1.3_001			Skříň		kpl	1,000	54 105	54 105	vlastní
813.	A.1.5.1.1.3_002			Chladicí zařízení		kpl	1,000	80 823	80 823	vlastní
814.	A.1.5.1.1.3_003			Regály		kpl	1,000	6 053	6 053	vlastní

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
				A.1.5.1.1.04: CHB Kafilerie					216 769	
815.	A.1.5.1.1.4_001			Skříň		kpl	1,000	120 550	120 550	vlastní
816.	A.1.5.1.1.4_002			Chladicí zařízení		kpl	1,000	96 218	96 218	vlastní
				A.1.99: Ostatní				-	55 598	
				A.1.99.01: Ostatní				-	55 598	
				006: Úpravy povrchu				-	6 375	
				0061: Úprava povrchů vnitřní				-	6 375	
817.	619991001			Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou		m2	289,050	22	6 375	ÚRS 2020-I
				009: Ostatní konstrukce a práce				-	49 223	
				0094: Lešení a stavební výtahy				-	14 875	
818.	949101111.ZP			Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb		m2	289,050	51	14 875	odvozeno ÚRS
				0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				-	34 348	
819.	952901111			Vyčistění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m		m2	297,310	116	34 348	ÚRS 2020-I
				Z.1: Vedlejší rozpočtové náklady				-	519 793	
				Z.1.1: Vedlejší rozpočtové náklady				-	519 793	
				Z.1.1.01: Vedlejší rozpočtové náklady				-	519 793	
				V01: Průzkumné a geodetické práce				-	10 503	
				V01.: Průzkumné a geodetické práce				-	10 503	
820.	1.V01_001			Průzkumné práce jinde nespecifikované	Veškeré práce související se zjištěním a popisem skutečného stavu objektu během realizace stavby nad rámec průzkumů, které bylo vzhledem k povaze provozu objektu možné provést ve fázi zhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby, především průzkumné práce během invazivních zásahů do konstrukčních částí objektů. Cena za soubor se stanovuje na základě projektové dokumentace pro provádění stavby a zvoleného definitivního technologického postupu dodavatele.	soubor	1,000	10 503	10 503	vlastní
				V02: Projektové práce				-	225 805	
				V02.: Projektové práce				-	225 805	

Poř.	Kód	Uživ. kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
821.	1.V02_001			Vyhotovení a kompletace dokumentace skutečného provedení stavby	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu a podrobnosti dle zadávací dokumentace. Dodavatel provádí tyto projekční práce průběžně po celou dobu realizace stavby.	soubor	1,000	36 759	36 759	vlastní
822.	1.V02_002			Dodavatelská dokumentace jinde neuvedená: dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, výrobně - technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu, atp.		soubor	1,000	189 046	189 046	vlastní
								-		
				V03: Zařízení staveniště				-	145 902	
				V03.: Zařízení staveniště				-	145 902	
823.	1.V03_002			Zařízení staveniště - náklady na stavební buňky, záборы, připojení energií, staveništní skládky, - zrušení zařízení staveniště / a ostatní vybavení nutné dle zhotovitele pro realizaci stavby		soubor	1,000	103 892	103 892	vlastní
824.	1.V03_003			Dopravně inženýrská opatření		soubor	1,000	42 010	42 010	vlastní
								-		
				V04: Inženýrská činnost a zkoušky				-	63 015	
				V04.: Inženýrská činnost a zkoušky				-	63 015	
825.	1.V04_001			Inženýrská činnost	Zajištění veškerých činností vyplývajících z budoucí smlouvy o dílo.	soubor	1,000	31 508	31 508	vlastní
826.	1.V04_002			Zkoušky jinde neuvedené		soubor	1,000	15 754	15 754	vlastní
827.	1.V04_006			Doklady potřebné ke kolaudaci jinde neuvedené		soubor	1,000	15 754	15 754	vlastní
								-		
				V05: Ostatní náklady				-	58 814	
				V05.: Ostatní náklady				-	58 814	
828.	1.V05_001			Kropení konstrukcí, suti vodou při bouracích pracích pro zamezení prašnosti		soubor	1,000	3 151	3 151	vlastní
829.	1.V05_002			Čištění přilehlých komunikací, chodníků	Čištění bude prováděno při znečištění, předklad 2x týdně	soubor	1,000	3 151	3 151	vlastní
830.	1.V05_007			Vzorkování - jinde neuvedené		soubor	1,000	52 513	52 513	vlastní
								-		
				V06: Ochrana prvků				-	15 754	
				V06: Ochrana prvků				-	15 754	
831.	1.V06_003			Ochrana, zakrytí a odkrytí stávajících a nových konstrukcí před poškozením během realizace stavby		soubor	1,000	15 754	15 754	vlastní

6. Seznam poddodavatelů

ČINNOST	SPOLEČNOST	SÍDLO	IČO
Stavební	Elliza s.r.o.	Malebná 960/81, 149 00 Praha 4	00334561
Topení	CLIMART s.r.o.	Bivojova 872/11, 703 00 Ostrava	27845061
VZT	TZB- Plus, spol. s r.o.	Okrouhlo 76, 254 01 Okrouhlo	26778921
Dveře	M-dveře s.r.o.	Nádražní 1660, 539 01 Hlinsko	04765028

D 1905



Pojistná smlouva č. 8060424715

Smluvní strany:

ČSOB Pojišťovna, a. s., člen holdingu ČSOB

se sídlem Pardubice, Zelené předměstí, Masarykovo náměstí čp. 1458
PSČ 532 18

IČO: 45534306, DIČ: CZ699000761

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 567
(dále jen pojistitel)

tel.: 800 100 777 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

uzavírají

tuto pojistnou smlouvu podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“).

Článek I. **Úvodní ustanovení**

1. Nedílnou součástí pojistné smlouvy jsou Všeobecné pojistné podmínky - obecná část VPP OC 2014 (dále jen "VPP OC 2014") stejně jako další pojistné podmínky uvedené v této pojistné smlouvě.
2. Není-li touto pojistnou smlouvou dále výslovně sjednáno jinak, je pojištěným v jednotlivých pojištěních sjednaných touto pojistnou smlouvou:
 - a) v jakémkoliv pojištění majícím charakter pojištění věci nebo jiného majetku vždy vlastník věci či jiného majetku, na něž se pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou vztahuje, k okamžiku počátku pojištění,
 - b) ve všech ostatních pojištěních:

Coisys s.r.o.
Buštěhradská 109
27203, KLADNO 3
IČO: 14799634

Pokud jsou některá pojištění sjednána ve prospěch dalších pojištěných, jsou tyto uvedeni u konkrétního předmětu pojištění.

3. Není-li touto pojistnou smlouvou dále výslovně sjednáno jinak, je oprávněnou osobou ve všech pojištěních sjednaných touto pojistnou smlouvou:
 - a) pojištěný, pokud nejde o případ uvedený v bodu b)
 - b) pojistník v pojištění cizího pojistného nebezpečí, splní-li podmínky stanovené občanským zákoníkem.
4. Není-li touto pojistnou smlouvou dále výslovně dohodnuto jinak, sjednávají se všechna pojištění sjednaná touto pojistnou smlouvou s následující pojistnou dobou:

Počátek pojištění: 01.01.2016 00:00 hodin

Konec pojištění: Pojištění se sjednává na dobu neurčitou.

Článek II. **Pojistnou smlouvou sjednaná pojištění a jejich rozsah**

1. Pojištění odpovědnosti za újmu

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 Doplňkovými pojistnými podmínkami Pravidla zabezpečení proti odcizení DPP PZK 2014 (dále jen „DPP PZK 2014“) a Doplňkovými 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“ nebo jiný pojem s obdobným významem, míní se jím pro účely pojištění odpovědnosti za újmu sjednaného tímto odstavcem pojistné smlouvy pojištěná událost spočívající v odcizení věci 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

Pro sjednaný územní rozsah pojištění se stanovuje limit pojistného plnění ve výši 5 000 000,- 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 orgánu sociálního zabezpečení a z ní vyplývající nárok 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.

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 5 000 000,- 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

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. Pojistitel 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 jim způsobené, pojištěný v době sjednávání pojištění věděl nebo vědět měl a mohl.

Číslo pojistné smlouvy: 8060424715

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 Kanady	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 ODP 2014 a spočívající v odpovědnosti pojištěného za újmu způsobenou poškozenému na věci jejím odcizením, nebo odcizením součásti 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 III.

Hlášení škodných událostí

Vznik škodné události je účastník pojištění podle ustanovení § 2796 občanského zákoníku povinen oznámit pojistiteli na tel.: 800 100 777 nebo na <http://www.csobpoj.cz> nebo na adrese:

ČSOB Pojišťovna, a. s., člen holdingu ČSOB
Odbor klientského centra
Masarykovo náměstí 1458, 532 18 Pardubice

GrECo JLT Czech Republic spol. s r.o.
Lomnického 1705/9
140 00 PRAHA 4

Článek IV. Pojistné

Pojistitel a pojištník sjednávají, že pojistné za všechna pojištění sjednaná touto pojistnou smlouvou je pojistným běžným.

Výše pojistného za jednotlivá pojištění činí:

Pojištění	Pojistné	Roční pojistné
1. Pojištění odpovědnosti za újmu	306 921 Kč	306 921 Kč
Součet	306 921 Kč	306 921 Kč

Pojistné = pojistné za všechna pojištění sjednaná touto pojistnou smlouvou za pojistné období v délce 1 pojistného roku nebo je-li pojištění sjednáno na dobu kratší, tak za pojistné období, které je u takového pojištění rovno pojistné době

Roční pojistné = pojistné za všechna pojištění sjednaná touto pojistnou smlouvou za pojistné období v délce 1 pojistného roku

Splátkový kalendář

Číslo pojistné smlouvy: 8060424715

Placení pojistného za všechna pojištění sjednaná touto pojistnou smlouvou se do 01.01.2017 00:00 hodin řídí následujícím splátkovým kalendářem:

Pojistník je povinen platit pojistné v následujících termínech a splátkách:

Datum splátky pojistného	Splátka pojistného
31.01.2016	153 460 Kč
01.07.2016	153 460 Kč

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. Případný rozdíl mezi součtem pojistného a sumou splátek pojistného je způsoben zaokrouhlováním a v celé výši jde na vrub pojistitele.

V dalších pojistných obdobích je splatnost pojistného vždy v následujících dnech a měsících splatnosti (dd.mm.): 01.01.

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

Článek V. Závěrečná ustanovení

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

1. Pojistník uzavřením této pojistné smlouvy uděluje pojistiteli následující souhlasy:

- a) *V souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 133/2000 Sb., o evidenci obyvatel a o rodných číslech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas se zpracováním osobních údajů, respektive souhlas s využíváním rodného čísla.*
- b) *V souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, výslovný souhlas se zpracováním citlivých údajů za účelem provozování pojišťovací činnosti, činností souvisejících s pojišťovací činností, zajišťovací činností.*
- c) *V souladu s ustanovením § 7 odst. 2 zákona č. 480/2004 Sb., o některých službách informační společnosti a o změně některých zákonů (zákon o některých službách informační společnosti), ve znění pozdějších předpisů, souhlas k využití podrobností elektronického kontaktu za účelem šíření obchodních sdělení.*
- d) *V souladu s ustanovením § 128 odst. 1 zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů, souhlas s poskytnutím informací týkajících se pojištění určeným subjektům.*

Pojistník byl pojistitelem informován o účelu zpracování osobních údajů, výčtu zpracovávaných osobních údajů, identifikaci správce a období zpracování osobních údajů, k nimž jsou výše uvedené souhlasy uděleny. Tyto informace jsou uvedeny ve všeobecných pojistných podmínkách pojistitele, které jsou nedílnou součástí této pojistné smlouvy.

Pojistník uzavřením této pojistné smlouvy uděluje pojistiteli v souladu s ustanovením § 441 a násl. občanského zákoníku, plnou moc k tomu, aby ho zastupoval, jeho jménem právně jednal a tam, kde mu obecně závazné právní předpisy takové právo poskytují, aby jeho jménem požadoval jakékoliv informace od orgánů veřejné moci (např. orgánů činných v trestním řízení, správních orgánů apod.) nebo od jakýchkoliv třetích fyzických či právnických osob (např. zdravotních pojišťoven) nebo aby jeho jménem u zmíněných orgánů a fyzických či právnických osob nahlížel do spisů těmito orgány či osobami vedenými a činil si z nich výpisy či opisy.

2. Pojistník prohlašuje, že se důkladně seznámil se zněním pojistné smlouvy a s pojistnými podmínkami pojistitele, které jsou nedílnou součástí pojistné smlouvy, a podpisem pojistné smlouvy potvrzuje jejich převzetí. Dále pojistník potvrzuje, že se před uzavřením pojistné smlouvy podrobně seznámil se všemi vybranými ustanoveními pojistných podmínek zvlášť uvedenými v dokumentu „Sdělení informací pojistitelem zájemci o pojištění“, která by mohla být považována za ustanovení neočekávaná ve smyslu § 1753 občanského zákoníku, a souhlasí s nimi. Pojistník také prohlašuje, že jeho odpovědi na písemné dotazy pojistitele ve smyslu ustanovení § 2788 občanského zákoníku jsou pravdivé.

3. Pojistník čestně prohlašuje a podpisem této pojistné smlouvy pojistiteli pravdivě stvrzuje, že má objektivně existující pojistný zájem na pojištěních sjednávaných touto pojistnou smlouvou, neboť je na jeho straně naplněna některá z níže uvedených skutečností jeho pojistný zájem dokládající:
- a) Majetek, jehož se má pojištění týkat, je**
- ve vlastnictví, spoluvlastnictví (včetně přídatného), společenství jmění či řádné, poctivé a pravé držbě pojistníka;
 - sice ve vlastnictví třetí osoby, ale pojistníkovi k němu svědčí některé z věcných práv k cizím věcem (např. věcné břemeno, zástavní právo, zadržovací právo apod.);
 - sice ve vlastnictví třetí osoby, ale pojistník oprávněně vykonává jeho správu (např. jako správce či svěřenský správce apod.);
 - pojistníkem po právu užíván na základě smlouvy;
 - pojistníkem převzat za účelem splnění jeho závazku;
 - ve vlastnictví či spoluvlastnictví osob blízkých pojistníkovi;
 - ve vlastnictví či spoluvlastnictví právnické osoby, jejíž je pojistník členem či společníkem, členem jejího orgánu nebo tím, kdo právnickou osobu podstatně ovlivňuje na základě dohody či jiné skutečnosti;
 - ve vlastnictví či spoluvlastnictví členů či společníků pojistníka, členů jeho orgánů nebo toho, kdo pojistníka podstatně ovlivňuje na základě dohody či jiné skutečnosti;
 - určen k zajištění dluhu pojistníka nebo dluhu, jehož je pojistník věřitelem;
 - součástí majetkové podstaty (je-li pojistníkem insolvenční správce jednající na účet dlužníka) nebo
 - ve vlastnictví osob, které tento majetek od pojistníka pořídily.
- b) Finanční ztráty, jichž se má pojištění týkat, hrozí**
- pojistníkovi;
 - osobě blízké pojistníkovi;
 - právnické osobě, jejíž je pojistník členem či společníkem, členem jejího orgánu nebo tím, kdo právnickou osobu podstatně ovlivňuje na základě dohody či jiné skutečnosti nebo
 - členům či společníkům pojistníka, členům jeho orgánů nebo tomu, kdo pojistníka podstatně ovlivňuje na základě dohody či jiné skutečnosti.
- c) Sjednávané pojištění odpovědnosti**
- je pojištěním pojistníkovi odpovědnosti za újmu;
 - je pojištěním odpovědnosti za újmu osob blízkých pojistníkovi;
 - je pojištěním odpovědnosti za újmu osob, které mohou způsobit újmu pojistníkovi (např. pojištění odpovědnosti zaměstnance za újmu způsobenou pojistníkovi, coby zaměstnavateli);
 - je pojištěním odpovědnosti za újmu právnické osoby, jejíž je pojistník členem či společníkem, členem jejího orgánu nebo tím, kdo právnickou osobu podstatně ovlivňuje na základě dohody či jiné skutečnosti;
 - je pojištěním odpovědnosti za újmu členů či společníků pojistníka, členů jeho orgánů nebo toho, kdo pojistníka podstatně ovlivňuje na základě dohody či jiné skutečnosti nebo
 - je pojištěním odpovědnosti za újmu osoby, která se při plnění závazku pojistníka zavázala provést určitou činnost samostatně (např. tzv. subdodavatele pojistníka).
4. Vznikne-li v jakémkoliv pojištění věci nebo jiného majetku sjednaném touto pojistnou smlouvou v jednom místě pojištění pojistná událost na více pojištěných předmětech pojištění působením jednoho pojistného nebezpečí, podílí se oprávněná osoba na pojistném plnění pouze jednou, a to nejvyšší ze spoluúčastí sjednaných pro pojištění, v němž pojistná událost nastala. To neplatí, pokud je pro oprávněnou osobu výhodnější podílet se na pojistném plnění všemi dohodnutými spoluúčastmi.
5. Bez ohledu na jakákoliv jiná ujednání této pojistné smlouvy nebo pojistných podmínek, které jsou její nedílnou součástí, pojistitel a pojistník výslovně sjednávají, že je-li pojištěným podnikatel (ať fyzická nebo právnická osoba), pak se všechna pojištění věci či staveb (není-li stavba samostatnou věcí, ale jen součástí jiné věci) sjednaná touto pojistnou smlouvou výše vztahují pouze a jen na ty pojištěné věci či stavby, které jako majetek pojištěného podnikatele jsou v okamžiku vzniku škodné události součástí obchodního závodu pojištěného podnikatele ve smyslu ustanovení § 502 občanského zákoníku. Toto ustanovení se však nepoužije pro pojištění přepravovaných věcí sjednané dle VPP HA 2014.
6. Pojistná smlouva a jí sjednaná pojištění se řídí českým právním řádem.

Číslo pojistné smlouvy: 8060424715

7. Počet stran pojistné smlouvy bez příloh: 7


8. Přílohy:

- 1) Makléřská doložka
- 2) DPP PZK 2014
- 3) DPP PZN 2014
- 4) VPP OC 2014
- 5) VPP ODP 2014

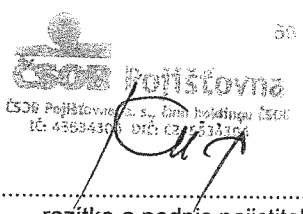
9. Pojistná smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech shodné právní síly, přičemž jedno vyhotovení obdrží pojistník, jedno makléř a zbyvajících dvě pojistitel.

Colnys s.r.o.
Buštěhradská 109
272 03 Kladno - Dubí
DIČ CZ14799634 (28)

V Praze dne 31.12.2015


.....
razítko a podpis pojistníka

V Liberci dne 31.12.2015


.....
razítko a podpis pojistitele

LUENT
R2563

Pojišťovna
ČSOB
Č. CZ69900761

DODATEK č. 10
(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: Karel Tejchman, 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

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 předejití 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: 847 480 000 Kč. Ve smyslu čl. III odst. 3. písm. a) úvodní části VPP OC 2014 je pojištník povinen oznámit pojištiteli 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.

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.

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 vyplývající nárok 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 níž pojištěný odpovídá osobě, která je v relevantním vztahu k pojištěnému.

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: 42 373 830 Kč. Ve smyslu čl. III odst. 3. písm. a) úvodní části VPP OC 2014 je pojištník povinen oznámit pojištiteli 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 demolicí, 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

Číslo pojistné smlouvy: 8060424715 dodatek 10

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 01.01.2008. 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.

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: 805 097 525 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.

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 01.01. 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 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 Kanady	20 000 Kč

Pojištění odpovědnosti za újmu na věci v užívání a na věci převzaté, která je předmětem závazku pojištěného

V souladu s čl. II odst. 2. písm. b) VPP ODP 2014 se ujednává, že pojištění se vztahuje i na právním předpisem stanovenou odpovědnost pojištěného za újmu způsobenou na movitých věcech, které sice nejsou ve vlastnictví pojištěného, byly však pojištěnému zapůjčeny nebo je užívá z jiného právního důvodu. Toto pojištění se nevztahuje na odpovědnost za újmu na věcech v užívání - motorových vozidlech, letadlech, plavidlech.

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. b) a c) VPP ODP 2014 a spočívající v odpovědnosti pojištěného za újmu způsobenou poškozenému na věci jejím odcizením, nebo odcizením součásti věci, krádeží nebo loupežným přepadením nebo úmyslným poškozením jinou osobou, poskytne pojištník pojistné plnění podle rozsahu pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou, avšak

Číslo pojistné smlouvy: 8060424715 dodatek 10

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

Pojištění odpovědnosti za nemajetkovou újmu

V souladu s čl. II odst. 3. písm. b) VPP ODP 2014 se ujednává pojištění nemajetkové újmy způsobené neoprávněným zásahem do práva na ochranu osobnosti člověka a z nich vyplývající peněžitou náhradu nemajetkové újmy. Územní rozsah pojištění dle předchozí věty je shodný s územním rozsahem pojištění dohodnutým v této pojistné smlouvě pro pojištění odpovědnosti za újmu.

limit pojistného plnění (Kč)	spoluúčast
500 000 Kč	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 01.04.2020 00:00 hodin do 01.01.2021 00:00 hodin	
Součet splátek pojistného z předešlého dodatku číslo 9	
Od 01.04.2020 00:00 hodin do 01.01.2021 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 nové 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 01.01.2021 00:00 hodin řídí následujícím splátkovým kalendářem:

Datum splátky pojistného	Splátka pojistného
01.04.2020	
01.07.2020	

Pojistné poukáže pojistník na účet RENOMIA, a. s.

číslo 5030018888/5500

konstantní symbol 3558,

variabilní symbol 8060424715

Pojistné se považuje za uhrazené dnem připsání na účet RENOMIA, a. s.

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

Číslo pojistné smlouvy: 8060424715 dodatek 10

- a) 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;
- b) 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 zasláným pojistníkovi na začátku dalšího pojistného období.

Článek III. Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem **01.04.2020**

2. Prohlášení pojistníka

2.1. Prohlášení pojistníka, je-li pojistník fyzickou osobou: Prohlašuji a svým podpisem níže stvrzuji, že:

- a) jsem byl před uzavřením pojistné smlouvy, zcela v souladu s ustanovením čl. 13 a čl. 14 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů; dále jen "GDPR"), pojistitelem řádně a detailně (co do vysvětlení obsahu a významu všech jeho jednotlivých ustanovení) seznámen s Informacemi o zpracování osobních údajů (tzv. Informačním memorandem);
- b) seznámení s Informačním memorandem za pojistitele provedla právě ta konkrétní fyzická osoba, která za pojistitele podepsala tuto pojistnou smlouvu (příčemž adresátem uvedených informací může být pojišťovací makléř, coby pojišťovací zprostředkovatel zastupující pojistníka);
- c) po seznámení se s Informačním memorandem a před uzavřením pojistné smlouvy mně byl dán naprosto dostatečný časový prostor pro vlastní seznámení se s Informačním memorandem a pro zodpovězení všech mých případných dotazů k Informačnímu memorandu;
- d) beru na vědomí a jsem srozuměn s informací pojistitele o tom, že Informační memorandum je a bude zájemci o pojištění resp. pojistníkovi a jinému účastníku pojištění k dispozici na internetových (webových) stránkách pojistitele na adrese www.csobpoj.cz nebo na vyžádání pojistníka u té konkrétní fyzické osoby, která jménem pojistitele podepsala tuto pojistnou smlouvu, anebo na kterémkoliv obchodním místě pojistitele.

2.2. Prohlašuji a svým podpisem níže stvrzuji, že:

- a) jsem byl před uzavřením této pojistné smlouvy, zcela v souladu s ustanovením § 2774 občanského zákoníku, pojistitelem řádně a detailně (co do vysvětlení obsahu a významu všech jejích jednotlivých ustanovení) seznámen s Infolistem produktu, s Informačním dokumentem o pojistném produktu, s rozsahem pojištění a s všeobecnými pojistnými podmínkami (dále také jen "pojistné podmínky"), které jsou nedílnou součástí této pojistné smlouvy;
- b) jsem byl před uzavřením této pojistné smlouvy podrobně seznámen se všemi vybranými ustanoveními pojistných podmínek zvlášť uvedenými v dokumentu „Infolist produktu“, která by mohla být považována za ustanovení neočekávaná ve smyslu ustanovení § 1753 občanského zákoníku, a souhlasím s nimi. Dále prohlašuji, že mé odpovědi na písemné dotazy pojistitele ve smyslu ustanovení § 2788 občanského zákoníku jsou pravdivé a úplné;
- c) seznámení s Informačním dokumentem o pojistném produktu a s pojistnými podmínkami za pojistitele provedla právě ta konkrétní fyzická osoba, která za pojistitele podepsala tuto pojistnou smlouvu (příčemž adresátem uvedených informací může být pojišťovací makléř, coby pojišťovací zprostředkovatel zastupující pojistníka);
- d) po seznámení se s obsahem všech předmluvních a smluvních dokumentů a před uzavřením pojistné smlouvy mně byl dán naprosto dostatečný časový prostor pro vlastní seznámení se s obsahem a významem těchto dokumentů a pro zodpovězení všech mých případných dotazů k těmto dokumentům;
- e) před uzavřením pojistné smlouvy mi byly v listinné podobě poskytnuty Informační dokument o pojistném

Číslo pojistné smlouvy: 8060424715 dodatek 10

produktu a pojistné podmínky;

- f) jsem v dostatečné době před uzavřením této pojistné smlouvy obdržel od pojišťovacího makléře Záznam z jednání, včetně všech jeho příloh;
- g) v souladu s ustanovením § 128 odst. 1 zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů, uděluji pojistiteli souhlas s poskytnutím informací týkajících se pojištění:
- členům skupiny ČSOB, jejichž seznam je uveden na internetových stránkách www.csob.cz/skupina a
 - ostatním subjektům podnikajícím v pojišťovnictví a zájmovým sdružením či korporacím těchto subjektů.
3. Ostatní ustanovení pojistné smlouvy, než ustanovení výslovně zminěná v tomto dodatku, se tímto dodatkem nijak nemění.
4. Správce pojistné smlouvy: Karel Tejchman
5. Počet stran dodatku pojistné smlouvy bez příloh: 7
6. Tento dodatek pojistné smlouvy je vyhotoven ve 2 stejnopisech shodné právní síly, přičemž jedno vyhotovení obdrží pojistník a zbývající pojistitel.
7. 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 Praze dne 31.03.2020

V Praze dne 31.03.2020


.....
razítko a podpis pojistníka
190


ČSOB Pojišťovna, a.s., člen holdingu ČSOB
IČ: 45534306 DIČ: CZ699000761
.....
razítko a podpis pojistitele

Komponenty se zárukou viz níže

Záruka 24 měsíců
Dodávka SIL, SLP
NN rozvody (rozvaděče)
Svítlidla (svítidla, zdroje, předřadníky)
Systém elektrické požární signalizace (EPS); (čidla)
Elektronická kontrola vstupu (EKV); (čtečky, řídicí jednotky, zdroje, zámky)
Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS); čidla
Strukturovaná kabeláž (SKS); (aktivní prvky, UPSky)
Vytápění
Oběhové čerpadlo
Trojcestný směšovací ventil
Chlazení
Oběhové čerpadlo
Trojcestný směšovací ventil
Strojovna chlazení
Oběhové čerpadlo
Trojcestný směšovací ventil
Venkovní chladicí jednotky
Vnitřní chladicí jednotky
Zdravotechnika
Kulové ventily a uzávěry
Vodovodní ventily a baterie
Splachovací systémy
Dodávka VZT
Vzduchotechnické jednotky
Fancoily
Chladicí jednotky
Splitové jednotky
Ventilátory
Elektrický ohřívač
Požární klapky
Dodávka chladicího vybavení
kafilerní chladicí box 1x
chladicí boxy 2x
Mrazící dvojbox 1x
Dodávka dveří
Vnitřní dveře protipožární
Dveře standard