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 a Ing. Martin Prajer, Ph.D.
bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

2) Zhotovitel: **Společnost KOČÍ – Innogy – Školní sklad FLD a trafostanice – II.**
vedoucí společník:
KOČÍ a. s.
sídlo: K Lipám 132, 397 01 Písek - Hradiště
zastoupený: Ing. Tomášem Kočím, člen správní rady
IČO: 46683046
DIČ: CZ46683046
zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 536

společník:
innogy Energie, s. r. o.
sídlo: Limuzská 3135/12, 108 00 Praha 10
zastoupený: Ing. Tomášem Varcopem, předsedou jednatelů, Mgr. Zbyňkem Soleckým, jednatelem společnosti
IČO: 49903209
DIČ: CZ49903209
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 220583

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 10006-0063202021/0100
(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

(společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

Čl. I. Předmět smlouvy

1) Předmětem této smlouvy je zhotovení stavby s názvem „Školní sklad FLD a trafostanice – II.“ v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované pro stavební povolení v podrobnostech dokumentace pro provedení stavby zpracované Ing. Vladimírem Čapkou (dále jen „**Projektová dokumentace**“) a oceněného soupisu prací a souhrnného listu stavby, včetně Výkazu výměr (dále jen „**Výkaz výměr**“), které tvoří přílohu č. 3 a 4 této smlouvy (dále jen „**Dílo**“)

2) Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelská činnost, předložení všech předepsaných dokladů, provedení všech potřebných zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a platnými technickými normami, předání dokumentace skutečného provedení stavby a spolupráce Zhotovitele s Objednatelem při kolaudaci Díla.

3) Předmět smlouvy je realizován na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Školní sklad FLD a trafostanice“ (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 **205** dnů ode dne předání staveniště dle odst. 4 písm. a) tohoto článku.

2) Zhotovitel se dále zavazuje provést Dílo v souladu s časovým harmonogramem postupu provedení Díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy (dále jen „**Harmonogram**“), ve kterém jsou stanoveny veškeré časově i věcně významné milníky postupu provedení Díla, a který je v souladu s termínem pro dokončení díla uvedeným v odst. 1 tohoto článku.

3) Pro odstranění veškerých pochybností Smluvní strany uvádějí, že v případě rozporu doby pro provedení Díla (včetně předání a převzetí) uvedené odst. 1 a 4 tohoto článku a Harmonogramu, resp. bude-li v Harmonogramu uveden pozdější termín pro splnění díla, než je uvedeno v odst. 1 a 4 tohoto článku, má přednost údaj uvedený v odst. 1 a 4 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 4 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 4 tohoto článku.

4) Zhotovitel se zavazuje učinit veškeré nezbytné kroky k tomu, aby provádění Díla probíhalo v souladu s Harmonogramem. Zhotovitel se přitom zavazuje, že dodrží zejména termíny stanovené v Harmonogramu.

   Zhotovitel se dále zavazuje dodržet následující termíny při provádění Díla:

   termín předání a převzetí staveniště: **do 15 dnů od účinnosti této smlouvy;**

   termín zahájení stavebních prací: **nejpozději do 10 pracovních dnů od převzetí staveniště Zhotovitelem**;

   termín vyklizení staveniště: **do 20 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla**;

5) Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit 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 Objednatele, 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.

6) Neurčí-li Objednatel jinak, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění Díla, pokud Objednateli doručí písemné oznámení, že zjistil při provádění Díla skrytou překážku objektivně znemožňující provedení Díla sjednaným způsobem. Zhotovitel však musí pokračovat v provádění těch částí Díla, které nejsou překážkou dotčeny, pokud je zřejmé, že překážka je odstranitelná. Nutnost každého takového přerušení provádění Díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli do 24

hodin od zjištění překážky. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, 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.

7) Během přerušení 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.).

8) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na řádné a včasné provedení Díla.

9) Vícepráce a méněpráce nemají vliv na jednotlivé doby provádění Díla uvedené v tomto článku, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně v podobě dodatku jinak.

Čl. III. Místo plnění

Místo plnění je část pozemku v areálu sídla Objednatele, pozemek 1627/1 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:

   16 417 505,62 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 a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství (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

Objednatelem. 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 oceněno tak, že Zhotovitelem nabízená cena takových víceprací nesmí překročit cenu uvedenou v oceněném položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 4 této smlouvy. Maximální cena položek neobsažených v oceněném položkovém rozpočtu nesmí být vyšší než ceníkové položky ÚRS aktualizované pro dané období. Změnu ceny Díla lze provést v souladu s čl. XII. odst. 6 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 Objednatelem.

Čl. V. Platební podmínky

1) Objednatel bude uskutečňovat úhradu provedených prací ve dvou platbách k 30. 4. 2021 a k datu předání díla.

2) Splatnost daňových dokladů - faktur je 30 kalendářních dní ode dne jejich doručení Objednateli. Kterýkoliv doklad je považován za uhrazený v den odepsání částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.

3) Daňové doklady 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. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.

4) Daňový doklad odešle Zhotovitel Objednateli do 3 pracovních dní od obdržení Objednatelem potvrzeného zjišťovacího protokolu. Pokud nedojde mezi Objednatelem a Zhotovitelem k dohodě o množství a druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn účtovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

5) Zjišťovací protokol musí obsahovat tyto údaje:

    a. soupis provedených prací v souladu s Výkazem výměr v písemné 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.

6) Závazný časový průběh schvalování plateb bude následující:

    a. předložení zjišťovacího protokolu Zhotovitelem Objednateli a Technickému dozoru Objednatele do 5 kalendářních dnů od termínu dle odst. 1 tohoto článku,

    b. kontrola a potvrzení zjišťovacího protokolu Objednatelem do 5 pracovních dní od předání Zhotovitelem.

7) 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.

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

Čl. VI. Záruka

1) Zhotovitel poskytuje na celý předmět plnění, tj. provedené práce, poskytnuté služby i jednotlivé dodávky, záruku za jakost v délce **48** měsíců počínaje dnem odstranění poslední vady či nedodělku 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 odstranit. Práva z odpovědnosti za vady Díla musí být uplatněna u Zhotovitele v záruční době.

3) Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí Díla způsobeny 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 3 dnů od uplatnění vady, je-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky,

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

f) odstranit vadu bránící užívání Díla nebo části Díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od uplatnění vady, je-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky, možné. Není-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky možné, bude Smluvními stranami dohodnuta jiná přiměřená lhůta, ve které musí být nejpozději taková vada odstraněna.

g) odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do 24 hodin od jejich zjištění nebo uplatnění Objednatelem. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u Zhotovitele e-mailem, telefonicky nebo osobně.

6) Z průběhu řízení o uplatněných vadách a prověrky vady bude Zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním uplatněné vady. Zhotovitel je povinen uplatněnou vadu odstranit i v případě, že uplatnění takové vady neuznává. Zápis bude obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně Zhotovitelem navrhovanou výši slevy z ceny Díla. V případě nedodržení výše uvedených lhůt je Objednatel dále oprávněn vady nechat odstranit třetí osobou na náklady Zhotovitele, a to bez předchozího upozornění na tuto skutečnost. I přes odstranění závady třetí osobou není dotčena záruka, záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku.

7) V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou Smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného Objednatelem. V případě, že se prokáže, že vada byla Objednatelem uplatněna neoprávněně, je Objednatel povinen nahradit Zhotoviteli náklady na odstranění takové vady.

8) Pokud nelze z technologicko-technických důvodů vadu odstranit ve výše uvedené lhůtě, dohodnou Smluvní strany nový náhradní termín odstranění vady, přičemž tento náhradní termín nebude delší než 21 dnů. Pokud nebudou vady odstraněny v dohodnutém náhradním termínu, má Objednatel právo zajistit odstranění závady u jiné osoby na náklady Zhotovitele. I přes odstranění závady jinou osobou není dotčena záruka, záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku.

9) V případě, že vada Díla bude takového rozsahu či charakteru (např. vada charakteru havárie), že bude vadu nutno odstranit či začít odstraňovat okamžitě po jejím vzniku, resp. zjištění (z ekonomických, provozních, bezpečnostních či jiných závažných důvodů), je Objednatel oprávněn odstranit vadu sám na náklady Zhotovitele a toto své rozhodnutí sdělí Zhotoviteli společně s uplatněním vady Díla. Rovněž v tomto případě není dotčena záruka, záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku smlouvy.

10) O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě Smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví Zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:

a) jména zástupců obou Smluvních stran,
b) datum uplatnění a číslo vady,
c) popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění,
d) datum zahájení a ukončení odstranění vady,
e) celková doba trvání vady (doba od uplatnění nebo zjištění do odstranění),
f) vyjádření, zda vada bránila užívání Díla k účelu, ke kterému bylo určeno,
g) nový termín záruky v případě výměny věci (nová délka záruky musí odpovídat délce záruční doby dle odst. 1 tohoto článku).

11) V případě uplatnění vady v záruční době se tato prodlužuje o dobu od uplatnění vady Objednatelem po její odstranění Zhotovitelem.

12) Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat Objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty) Díla potřebné k provozování Díla a dále se zavazuje na své náklady zaznamenat do Objednateli předané dokumentace skutečného provedení Díla všechny změny, které byly provedeny při záručních opravách.

Čl. VII. Pojištění odpovědnosti za škodu, realizační tým, 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 dobu záruční doby. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit Objednateli jakékoliv změny tohoto pojištění. Kopie pojistné smlouvy/pojistného certifikátu je přílohou č. 7 této smlouvy.

2) Zhotovitel je dále povinen mít nejpozději ke dni uzavření této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění stavebně montážní ve výši celkové ceny díla a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 6 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy, do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků, bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

3) Zhotovitel poskytnul Objednateli před podpisem této smlouvy dle níže uvedených podmínek bankovní záruku za řádné plnění této smlouvy, tj. zejména za dodržení smluvních podmínek, termínů plnění a sankčních ujednání. 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 2 000 000 Kč;

   b) bankovní záruka bude platná minimálně po celou dobu plánované realizace dle čl. II. této smlouvy a 60 dní bezprostředně následujících od plánovaného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků;

   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;

   d) bankovní záruka bude Objednatelem uvolněna dnem, kdy Zhotovitel bez dalšího odstraní staveniště a bude řádně předané Dílo bez vad a nedodělků na základě závěrečného předávacího protokolu a současně bude Objednateli předána bankovní záruka dle odst. 4 tohoto článku.

4) Zhotovitel se zavazuje Objednateli nejpozději ke dni převzetí Díla Objednatelem v souladu s touto smlouvou poskytnout bankovní záruku za řádné odstraňování záručních vad Díla. Vystavení této bankovní záruky doloží 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 1 000 000 Kč;

b) bankovní záruka bude platná minimálně po celou dobu záruční lhůty dle této smlouvy;

c) právo z bankovní záruky bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstraní vady Díla v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy nebo platných právních předpisů povinen;

d) bankovní záruka bude Objednatelem uvolněna nejdříve den následující po dni, kdy uplyne záruční doba dle této smlouvy.

5) 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.

6) 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.

7) 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.

8) Plnění předmětu této smlouvy je Zhotovitel povinen zajistit prostřednictvím realizačního týmu složeného minimálně ze 3 osob, které budou zajišťovat po celou dobu realizace předmětu plnění činnosti související s jejich kvalifikací dle § 79 odst. 2 písm. c) a d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, kterou Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení předcházejícímu uzavření této smlouvy, konkrétně:

a) **Hlavní stavbyvedoucí:**
Jméno a příjmení Ing. František Mašek, tel.: 604237537, e-mail: masek@koci.eu

b) **Stavební technik:**
Jméno a příjmení Ing. Pavel Doležil, tel.: 777559017, e-mail: pavel.dolezil@innogy.cz

V případě, že některá z výše uvedených osob přestane splňovat technickou kvalifikaci stanovenou v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, nebo pokud se v průběhu plnění veřejné zakázky ukáže, že ji nikdy nesplňovala, je Zhotovitel povinen takovou osobu nahradit osobou splňující technickou kvalifikaci stanovenou v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 pracovních dnů ode dne, kdy tuto skutečnost zjistil nebo na ni byl Objednatelem upozorněn. V případě okolností hodných zvláštního zřetele, zejména kdy Zhotovitel nutnost nahradit člena týmu nezpůsobil úmyslně ani opomenutím, může Objednatel tuto lhůtu přiměřeně prodloužit.

V případě nutnosti změny složení realizačního týmu uvedeného v tomto článku zašle Zhotovitel Objednateli písemnou žádost o změnu, ke které přiloží doklady prokazující splnění technické kvalifikace stanovené v zadávacím řízení na veřejnou zakázku novým členem realizačního týmu. Pokud nový člen realizačního týmu splňuje zmíněné kvalifikační předpoklady, bude smluvními stranami uzavřen dodatek k této smlouvě.

9) 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 7.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

2) V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho závazku provádět Dílo v souladu s Harmonogramem, tj. v případě nedodržení některého z termínů dokončení klíčového milníku Díla vyplývajících z Harmonogramu, a dále v případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště a nedodržením požadavků na pojištění odpovědnosti za škodu a pojištění stavebně montážní dle čl. VII. odst. 1 a 2 této smlouvy má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč za každý byť i započatý kalendářní den každého jednotlivého prodlení Zhotovitele s dokončením jednotlivého klíčového milníku Díla, či prodlení s vyklizením staveniště nebo předáním platného dokladu. Úhradou smluvní pokuty dle tohoto odstavce nezaniká nárok na úhradu smluvní pokuty dle odst. 1 tohoto článku.

3) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním případných vad a nedodělků zaznamenaných v předávacím protokolu nebo v rámci kontrolních dnů v dohodnutém termínu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den příslušného prodlení Zhotovitele.

4) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad uplatněných Objednatelem v záruční době v dohodnutém termínu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den příslušného prodlení Zhotovitele.

5) Použije-li Zhotovitel k provedení Díla poddodavatele, který není uveden v této smlouvě nebo k jehož využití Zhotovitelem Objednatel nedal svůj předchozí písemný souhlas, má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení.

6) V případě prokazatelného porušení ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provádění Díla má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý případ porušení a v případě trvajícího porušení za každý i započatý den, kdy bude takové porušení trvat.

7) Pro uložení smluvní pokuty podle tohoto článku není rozhodující, zda se porušení smluvní povinnosti dopustil Zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení Díla (poddodavatelé). Za porušení smluvní povinnosti poddodavatelem odpovídá v plném rozsahu Zhotovitel, jako by je způsobil sám.

8) V případě, že dojde k porušení smluvní povinnosti Zhotovitelem, jež znamená podstatné porušení této smlouvy, je Zhotovitel současně povinen uhradit Objednateli smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč.

9) 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).

10) 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.

11) 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,

   g) v rámci realizace Díla Objednatel neobdrží finanční prostředky, kterými hodlá financovat provedení Díla, případně obdržené finanční prostředky pro financování provedení Díla nebudou pro úhradu ceny Díla dostatečné.

2) Objednatel je dále oprávněn písemně odstoupit od této smlouvy pokud:

   a) nastane vyšší moc, kdy dojde k okolnostem, které nemohou Smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze Smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy,

   b) bylo v insolvenčním řízení rozhodnuto o úpadku Zhotovitele, insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku Zhotovitele nebo Zhotovitel vstoupil do likvidace.

3) V případě, že Objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1) nebo 2) tohoto článku smlouvy je Zhotovitel povinen neprodleně vyklidit a předat Objednateli staveniště, předat veškerou Projektovou dokumentaci, stavební deníky a jiné doklady vztahující se k Dílu či k jeho částem, jakož i věci, jež byly opatřeny k provádění Díla a dopraveny na místo provádění Díla.

4) Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné Smluvní strany doručeno druhé Smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva Smluvních stran na úhradu smluvních pokut a na náhradu škody.

5) Smluvní strany se výslovně dohodly, že aplikace § 2595 NOZ se vylučuje.

Čl. X. Účinnost smlouvy

1) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách

účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

2) Není-li stanoveno jinak, jsou při ukončení smlouvy Smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provádění Díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení Díla a místo plnění a uhradit veškeré splatné 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) Zhotovitel se zavazuje respektovat Pravidla pro výběr poddodavatelů v rámci OP VVV a Pravidla pro publicitu v rámci OP VVV v rozsahu těchto dokumentů platných pro dodavatele.

4) Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí NOZ, pokud smlouva nestanoví jinak.

5) 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.

6) 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.

7) Smlouva je vyhotovena a podepsána v elektronické podobě.

8) 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.

9) 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 (kompletní PD je uveřejněna https://zakazky.czu.cz/contract_display_1339.html)
4. Oceněný výkaz výměr
5. Poddodavatelé
6. Pojistná smlouva (pojištění stavebně montážní)
7. Pojistná smlouva (pojištění odpovědnosti za škodu)

Zhotovitel:

V Písku dne

Ing. Tomáš Kočí

Digitálně podepsal Ing. Tomáš Kočí
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-46683046, o=KOČÍ a.s., ou=64, cn=Ing. Tomáš Kočí, sn=Kočí, givenName=Tomáš, serialNumber=P509436
Datum: 2021.01.13 08:35:49 +01'00'

Společnost KOČÍ – Innogy – Školní sklad FLD a trafostanice – II.
Ing. Tomáš Kočí, člen správní rady

Objednatel:

V Praze, dne

Ing. Jakub Kleindienst

Digitálně podepsal Ing. Jakub Kleindienst
Datum: 2021.01.13 11:07:23 +01'00'

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

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 suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti 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 (dílenská) 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 zapracování 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 zapracovány 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) dokumentace 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. STAVBYVEDOUCÍ

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. <u>Předání a převzetí staveniště</u>

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 sítě 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 staveniště 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 vybudoval 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 učiněných 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 dodatečné 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 skutečnost 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 nařídit zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí Dílo v souladu se Smlouvou nebo Smluvními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí vzniku škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry Díla.

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 skutečnost 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 nařídit zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.

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 opatří Objednatel.

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, plísně), 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 bezpečností 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 osoby (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 vypsané na schvalovacím protokolu). Po splnění připomínek bude dokumentace schválena; nebo

C) zamítnuta a vrácena k přepracování (důvod zamítnutí bude vypsaný na schvalovacím protokolu)

12.2. <u>Postup vzorkování</u>

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 Objednatelem, 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 Objednatelem, 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 uchováván 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 kapotáží, 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

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

13.4.4. Zhotovitel je povinen před zahájením zkušebního 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 zkušebního 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 přejímacího 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 přejímá,

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, sepíší 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 sepíší 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) měřící 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 přejímacího 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 přejímacím 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. <u>Publicita dokončeného Díla</u>

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 povolaným 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 jejich 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

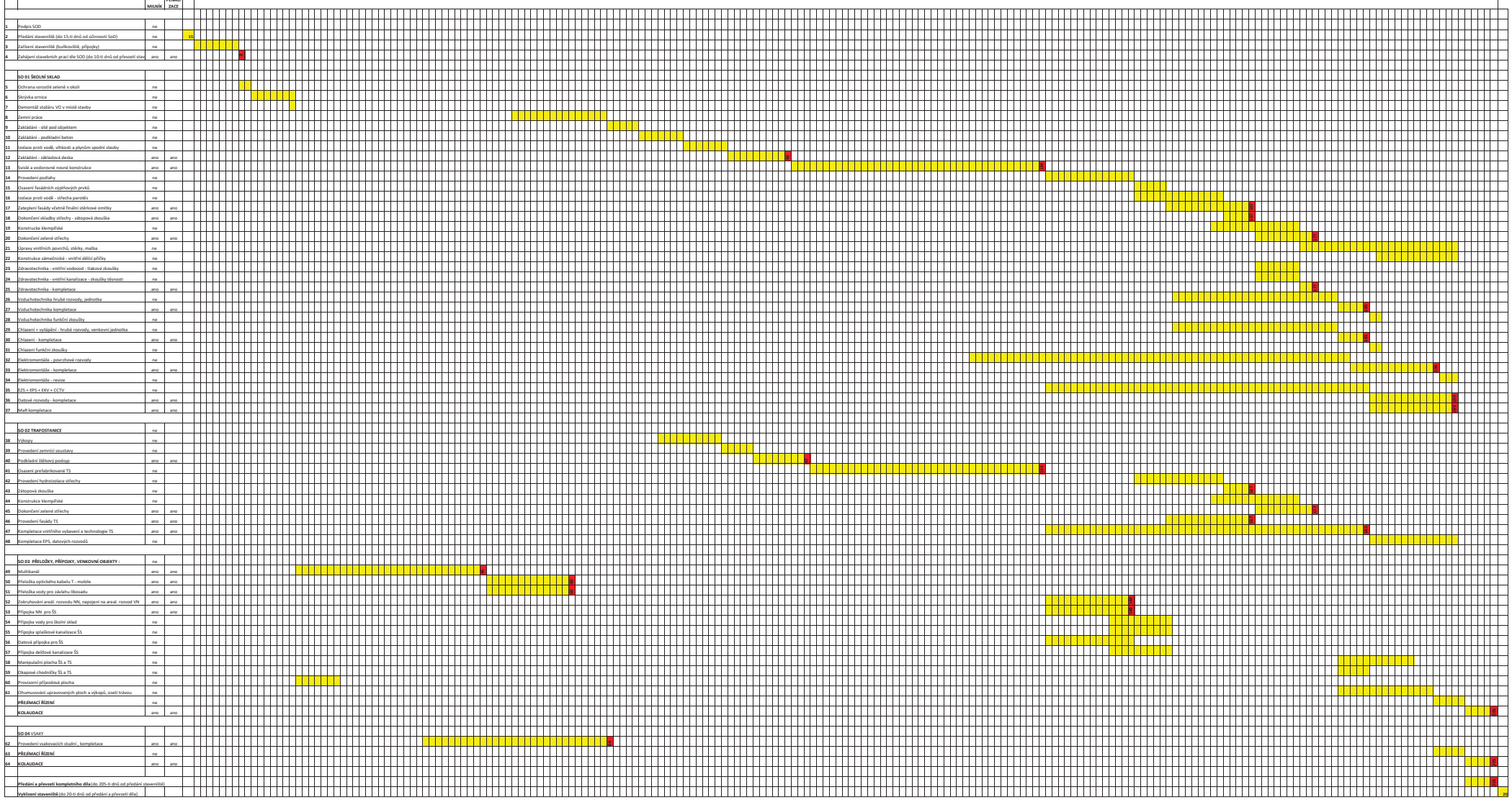
č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a poskytnout součinnost Objednateli pro plnění jeho povinností dle citovaného zákona a příslušných právních předpisů.

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.

Příloha č.7 - Přehled činností - Povinný rozsah mílníků harmonogramu
FLD - ŠKOLNÍ SKLAD + TRAFOSTANICE

ČÍSLO	NÁZEV ČINNOSTI	MILNÍK	kalend. den PENALIZACE
1	Podpis SOD	ne	
2	Předání staveniště (do 15-ti dnů od účinnosti SoD)	ne	15
3	Zařízení staveniště (buňkoviště, přípojky)	ne	
4	Zahájení stavebních prací dle SOD (do 10-ti dnů od převzetí stav	ano	ano
	SO 01 ŠKOLNÍ SKLAD		
5	Ochrana vzrostlé zeleně v okolí	ne	
6	Skrývka ornice	ne	
7	Demontáž stožáru VO v místě stavby	ne	
8	Zemní práce	ne	
9	Zakládání - vtě pod objektem	ne	
10	Zakládání - podkladní beton	ne	
11	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům spodní stavby	ne	
12	Zakládání - základová deska	ano	ano
13	Svislé a vodorovné nosné konstrukce	ano	ano
14	Provedení podlahy	ne	
15	Osazení fasádních výplňových prvků	ne	
16	Izolace proti vodě - střecha parotěs	ne	
17	Zateplení fasády včetně finální stěrkové omítky	ano	ano
18	Dokončení skladby střechy - zátopová zkouška	ano	ano
19	Konstrucke klempířské	ne	
20	Dokončení zelené střechy	ano	ano
21	Úpravy vnitřních povrchů, stěrky, malba	ne	
22	Konstrukce zámečnické - vnitřní dělící příčky	ne	
23	Zdravotechnika - vnitřní vodovod - tlakové zkoušky	ne	
24	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace - zkoušky těsnosti	ne	
25	Zdravotechnika - kompletace	ano	ano
26	Vzduchotechnika hrubé rozvody, jednotka	ne	
27	Vzduchotechnika kompletace	ano	ano
28	Vzduchotechnika funkční zkoušky	ne	
29	Chlazení + vytápění - hrubé rozvody, venkovní jednotka	ne	
30	Chlazení - kompletace	ano	ano
31	Chlazení funkční zkoušky	ne	
32	Elektromontáže - povrchové rozvody	ne	
33	Elektromontáže - kompletace	ano	ano
34	Elektromontáže - revize	ne	
35	EZS + EPS + EKV + CCTV	ne	
36	Datové rozvody - kompletace	ano	ano
37	Mafi kompletace	ano	ano
	SO 02 TRAFOSTANICE	ne	
38	Výkopy	ne	
39	Provedení zemnící soustavy	ne	
40	Podkladní štěrkový podsyp	ano	ano
41	Osazení prefabrikované TS	ne	
42	Provedení hydroizolace střechy	ne	
43	Zátopová zkouška	ne	
44	Konstrukce klempířské	ne	
45	Dokončení zelené střechy	ano	ano
46	Provedení fasády TS	ano	ano
47	Kompletace vnitřního vybavení a technologie TS	ano	ano
48	Kompletace EPS, datových rozvodů	ne	
	SO 03 PŘELOŽKY, PŘÍPOJKY, VENKOVNÍ OBJEKTY :	ne	
49	Multikanál	ano	ano
50	Přeložka optického kabelu T - mobile	ano	ano
51	Přeložka vody pro závlahu libosadu	ano	ano
52	Zokruhování areál. rozvodu NN, napojení na areal. rozvod VN	ano	ano
53	Přípojka NN pro ŠS	ano	ano
54	Přípojka vody pro školní sklad	ne	
55	Přípojka splaškové kanalizace ŠS	ne	
56	Datová přípojka pro ŠS	ne	
57	Přípojka dešťové kanalizace ŠS	ne	
58	Manipulační plocha ŠS a TS	ne	
59	Okapové chodníčky ŠS a TS	ne	
60	Provizorní příjezdová plocha	ne	
61	Ohumusování upravovaných ploch a výkopů, osetí trávou	ne	
	PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ	ne	
	KOLAUDACE	ano	ano
	SO 04 VSAKY		
62	Provedení vsakovacích studní , kompletace	ano	ano
63	**PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ**	ne	
64	**KOLAUDACE**	ano	ano
	Předání a převzetí kompletního díla (do 20ŠS-ti dnů od předání staveniště)		
	Vyklizení staveniště (do 20-ti dnů od předání a převzetí díla)		



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020-076-4
Stavba: Školní sklad FLD, trafostanice

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

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

Cena bez DPH **16 417 505,62**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**16 417 505,62**	**3 447 676,18**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**19 865 181,80**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020-076-4

Stavba: **Školní sklad FLD, trafostanice**

Místo:	**Kamýcká 1176, Praha 6**	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**16 417 505,62**	**19 865 181,80**	
2020-076-01	**SO-01 - Školní sklad**	6 387 198,58	7 728 510,28	**STA**
2020-076-01-01	**SO-01-01 zemní práce a základy**	1 605 427,87	1 942 567,72	Soupis
2020-076-01-02	**SO-01-02 stěny**	685 595,12	829 570,10	Soupis
2020-076-01-03	**SO-01-03 strop**	600 465,62	726 563,40	Soupis
2020-076-01-04	**SO-01-04 střecha a atika**	733 694,93	887 770,87	Soupis
2020-076-01-05	**SO-01-05 okna, dveře**	1 085 474,79	1 313 424,50	Soupis
2020-076-01-06	**SO-01-06 podlaha**	305 294,51	369 406,36	Soupis
2020-076-01-07	**SO-01-07 vnitřní povrchy -omítky, malby**	286 358,10	346 493,30	Soupis
2020-076-01-08	**SO-01-08 omítky vnější- fasáda**	498 918,43	603 691,30	Soupis
2020-076-01-09	**SO-01-09 okapový chodník**	29 252,87	35 395,97	Soupis
2020-076-01-10	**SO-01-10 - klempířské kce**	207 352,71	250 896,78	Soupis
2020-076-01-11	**SO-01-11 zámečnické kce**	37 551,70	45 437,56	Soupis
2020-076-01-12	**SO-01-12 interiér**	311 811,93	377 292,44	Soupis
2020-076-02	**SO-02 - Trafostanice**	3 636 704,56	4 400 412,52	**STA**
2020-076-02-01	**SO-02 - Trafostanice- zemní práce**	242 414,28	293 321,28	Soupis
2020-076-02-02	**SO-02 - Trafostanice**	3 292 130,09	3 983 477,41	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
2020-076-02-03	SO-02 - Trafostanice - střecha skladba D2	50 526,05	61 136,52	Soupis
2020-076-02-04	SO-02 - Trafostanice - klempířské kce	51 634,14	62 477,31	Soupis
2020-076-03	SO-03 - Sítě, venkovní objekty	2 008 600,93	2 430 407,13	STA
2020-076-03-01	SO-03-01 přípojka nn	124 179,60	150 257,32	Soupis
2020-076-03-02	SO-03-02 napojení trafostanice na VN – na areálový rozvod VN	638 632,40	772 745,20	Soupis
2020-076-03-03	SO-03-03 přípojka vody pro sklad	14 913,54	18 045,38	Soupis
2020-076-03-04	SO-03-04 přípojka splaškové kanalizace	61 252,79	74 115,88	Soupis
2020-076-03-05	SO-03-05 datová přípojka pro školní sklad	128 322,00	155 269,62	Soupis
2020-076-03-06	SO-03-06 přípojka dešťové kanalizace	120 770,36	146 132,14	Soupis
2020-076-03-07	SO-03-07 přeložka vodovodní přípojky pro závlahu	148 297,28	179 439,71	Soupis
2020-076-03-08	SO-03-08 přeložka optického kabelu T-Mobile	394 917,50	477 850,18	Soupis
2020-076-03-09	SO-03-09 manipulační plocha	187 706,44	227 124,79	Soupis
2020-076-03-13	SO-01-10 provizorní příjezdová komunikace	89 745,71	108 592,31	Soupis
2020-076-03-14	SO-01-11 zelená plocha	99 863,31	120 834,61	Soupis
2020-076-04	SO-04 - vsakovací objekt	522 323,97	632 012,00	STA
2020-076-05	PBŘ	8 864,00	10 725,44	STA
2020-076-06	ZTI - vnitřní voda, kanalizace, zař.předměty	79 213,06	95 847,80	STA
2020-076-07	VZT a RTCH	498 047,86	602 637,91	STA
2020-076-08	MaR	149 209,00	180 542,89	STA
2020-076-09	Slaboproud - EKV,PZTS,CCTV	1 059 076,00	1 281 481,96	STA
2020-076-10	Silnoproud	376 179,90	455 177,68	STA
2020-076-11	Slaboproud - EPS	413 568,00	500 417,28	STA
2020-076-12	Multikanál	931 609,76	1 127 247,81	STA
2020-076-13	VRN - vedlejší rozpočtové náklady	346 910,00	419 761,10	STA

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-01 - SO-01-01 zemní práce a základy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **1 605 427,87**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 605 427,87	21,00%	337 139,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 942 567,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-01 - SO-01-01 zemní práce a základy

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 605 427,87**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 300 498,07
1 - Zemní práce	544 270,71
2 - Zakládání	665 588,45
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	32 347,21
998 - Přesun hmot	58 291,70
PSV - Práce a dodávky PSV	304 929,80
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	304 929,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-01 - SO-01-01 zemní práce a základy

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 605 427,87**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 300 498,07	
	D	1	Zemní práce				544 270,71	
1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	356,440	24,00	8 554,56	CS ÚRS 2020 02
	VV		sejmutí ornice /200/mm					
	VV		sejmutí ornice /1					
	VV		sklad					
	VV		7,285*8,76		63,817			
	VV		sejmutí ornice /2					
	VV		sklad					
	VV		(4,95+0,98)*(0,96+20,8)		129,037			
	VV		sejmutí ornice /3					
	VV		sklad					
	VV		(23,1-0,6-0,96)*1,326		28,562			
	VV		sejmutí ornice /4					
	VV		sklad					
	VV		7,89*0,75		5,918			
	VV		sejmutí ornice /5					
	VV		sklad					
	VV		1,77*(4,95+0,98)		10,496			
	VV		sejmutí ornice /6					
	VV		sklad					
	VV		10,92		10,920			
	VV		sejmutí ornice /7					
	VV		sklad					
	VV		107,69		107,690			
	VV		Součet		356,440			
2	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	4,010	887,00	3 556,87	CS ÚRS 2020 02
	VV		odkopávky					
	VV		odkopávka/1					
	VV		1,525*0,6*0,04		0,037			
	VV		odkopávka/2					
	VV		1,76*0,6*0,04		0,042			
	VV		odkopávka/3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,14*0,75*0,75*0,45*3		2,384			
	VV		odkopávka/4					
	VV		5,1*0,74*0,41		1,547			
	VV		Součet		4,010			
3	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	432,302	316,00	136 607,43	CS ÚRS 2020 02
	VV		výkop jámy					
	VV		výkop jámy/1-podkladní beton					
	VV		sklad					
	VV		23,1*11*1,97*0,5		250,289			
	VV		výkop jámy/2-podkladní beton					
	VV		sklad- šachtice					
	VV		5,365*6,84*1,67+(0,6*1,75*1,67)		63,037			
	VV		výkop jámy/3-podkladní beton- "poklop"					
	VV		sklad-"poklop"					
	VV		1,3*1,3*1,97		3,329			
	VV		výkop jámy/4-podkladní beton					
	VV		sklad-šachtice					
	VV		1,805*1,1*0,96		1,906			
	VV		Mezisoučet		318,561			
	VV		výkop					
	VV		výkop jámy- šikminy/1					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		8,76*0,96*1,67*0,5		7,022			
	VV		výkop jámy- šikminy/2					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		5,365*0,96*1,67*0,5		4,301			
	VV		výkop jámy- šikminy/3					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		0,96*1,15*1,97*0,5		1,087			
	VV		výkop jámy- šikminy/4					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		6,41*0,965*1,97*0,5		6,093			
	VV		výkop jámy- šikminy/5-rovina					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		(16,63+7,075-0,6)*0,6*1,97		27,310			
	VV		výkop jámy- šikminy/6					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		(16,63-0,96-6,41)*0,965*0,5*1,97		8,802			
	VV		výkop jámy- šikminy/7					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		(4,765-0,96)*0,96*1,67*0,5		3,050			
	VV		výkop jámy- šikminy/8					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		(0,96+4,95+0,96)*0,96*1,97*0,5		6,496			
	VV		výkop jámy- šikminy/9					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		20,8*0,96*1,97		39,337			
	VV		výkop jámy- šikminy/10					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		1,02*0,96*1,97		1,929			
	VV		výkop jámy- šikminy/11					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		7,075*0,6*1,355		5,752			
	VV		výkop jámy- šikminy/12					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		6,86*0,83*0,45		2,562			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		113,741			
	VV		Součet		432,302			
4	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	9,701	1 270,00	12 320,27	CS ÚRS 2020 02
	VV		výkop rýhy					
	VV		výkop rýhy- snížený základ					
	VV		(10,97+0,8+8,44)*0,8*0,6		9,701			
	VV		Součet		9,701			
5	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	121,021	108,90	13 179,19	CS ÚRS 2020 02
	VV		pažení					
	VV		pažení/1					
	VV		sklad - u šachtic					
	VV		(5,365+6,81+4,765+1,15)*1,67		30,210			
	VV		pažení/2					
	VV		sklad řez 11-boční stěna/1					
	VV		(0,96+4,95)*2,28		13,475			
	VV		pažení/3					
	VV		sklad řez 22-boční stěna/2					
	VV		(20,8+3,53)*2,055		49,998			
	VV		pažení/4					
	VV		sklad řez 22-boční stěna/3					
	VV		22,5*1,215		27,338			
	VV		Součet		121,021			
6	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	121,021	29,60	3 582,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		pažení					
	VV		pažení/1					
	VV		sklad - u šachtic					
	VV		(5,365+6,81+4,765+1,15)*1,67		30,210			
	VV		pažení/2					
	VV		sklad řez 11-boční stěna/1					
	VV		(0,96+4,95)*2,28		13,475			
	VV		pažení/3					
	VV		sklad řez 22-boční stěna/2					
	VV		(20,8+3,53)*2,055		49,998			
	VV		pažení/4					
	VV		sklad řez 22-boční stěna/3					
	VV		22,5*1,215		27,338			
	VV		Součet		121,021			
7	K	161102111	Svislé přemístění výkopku z kamenouhelných hlušin celková hloubka výkopu přes 1,0 do 2,5 m	m3	446,013	188,00	83 850,44	CS ÚRS 2020 02
	VV		odkopávky					
	VV		4,01		4,010			
	VV		jáma					
	VV		432,302		432,302			
	VV		rýha					
	VV		9,701		9,701			
	VV		Součet		446,013			
8	K	167151111.1	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3- pro obsyp z dočasné skládky	m3	113,741	49,40	5 618,81	
	VV		obsyp cca.					
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		8,76*0,96*1,67*0,5		7,022			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		5,365*0,96*1,67*0,5		4,301			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		0,96*1,15*1,97*0,5		1,087			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		6,41*0,965*1,97*0,5		6,093			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		(16,63+7,075-0,6)*0,6*1,97		27,310			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		(16,63-0,96-6,41)*0,965*0,5*1,97		8,802			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		(4,765-0,96)*0,96*1,67*0,5		3,050			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		(0,96+4,95+0,96)*0,96*1,97*0,5		6,496			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		20,8*0,96*1,97		39,337			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		1,02*0,96*1,97		1,929			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		7,075*0,6*1,355		5,752			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		6,86*0,83*0,45		2,562			
	VV		Součet		113,741			
9	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m- na dočasnou skládku (určeno pro obsyp)	m3	113,741	45,90	5 220,71	CS ÚRS 2020 02
	VV		obsyp cca.					
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		8,76*0,96*1,67*0,5		7,022			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		5,365*0,96*1,67*0,5		4,301			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		0,96*1,15*1,97*0,5		1,087			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		6,41*0,965*1,97*0,5		6,093			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		(16,63+7,075-0,6)*0,6*1,97		27,310			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		(16,63-0,96-6,41)*0,965*0,5*1,97		8,802			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		(4,765-0,96)*0,96*1,67*0,5		3,050			
	VV		obsyp cca.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sklad boční stěna					
	VV		(0,96+4,95+0,96)*0,96*1,97*0,5		6,496			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		20,8*0,96*1,97		39,337			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		1,02*0,96*1,97		1,929			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		7,075*0,6*1,355		5,752			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		6,86*0,83*0,45		2,562			
	VV		Součet		113,741			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	332,272	193,00	64 128,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		odkopávka					
	VV		4,01		4,010			
	VV		výkop jámy					
	VV		432,302		432,302			
	VV		výkop rýhy					
	VV		9,701		9,701			
	VV		mínus obsyp					
	VV		113,741*-1		-113,741			
	VV		Součet		332,272			
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3- pro odvoz na skládku	m3	332,272	49,40	16 414,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		odkopávka					
	VV		4,01		4,010			
	VV		výkop jámy					
	VV		432,302		432,302			
	VV		výkop rýhy					
	VV		9,701		9,701			
	VV		mínus obsyp					
	VV		113,741*-1		-113,741			
	VV		Součet		332,272			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	332,272	13,60	4 518,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		odkopávka					
	VV		4,01		4,010			
	VV		výkop jámy					
	VV		432,302		432,302			
	VV		výkop rýhy					
	VV		9,701		9,701			
	VV		mínus obsyp					
	VV		113,741*-1		-113,741			
	VV		Součet		332,272			
13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	531,635	290,00	154 174,15	CS ÚRS 2020 02
	VV		odkopávka					
	VV		4,01		4,010			
	VV		výkop jámy					
	VV		432,302		432,302			
	VV		výkop rýhy					
	VV		9,701		9,701			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		mínus obsyp					
	VV		113,741*-1		-113,741			
	VV		Mezisoučet v m3		332,272			
	VV		332,272*1,6		531,635			
	VV		Mezisoučet v tunách		531,635			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	113,741	142,60	16 219,47	CS ÚRS 2020 02
	VV		obsyp cca.					
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		8,76*0,96*1,67*0,5		7,022			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		5,365*0,96*1,67*0,5		4,301			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		0,96*1,15*1,97*0,5		1,087			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		6,41*0,965*1,97*0,5		6,093			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		(16,63+7,075-0,6)*0,6*1,97		27,310			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		(16,63-0,96-6,41)*0,965*0,5*1,97		8,802			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		(4,765-0,96)*0,96*1,67*0,5		3,050			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		(0,96+4,95+0,96)*0,96*1,97*0,5		6,496			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		20,8*0,96*1,97		39,337			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		1,02*0,96*1,97		1,929			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		7,075*0,6*1,355		5,752			
	VV		obsyp cca.					
	VV		sklad boční stěna					
	VV		6,86*0,83*0,45		2,562			
	VV		Součet		113,741			
15	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	356,440	45,80	16 324,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		sejmutí ornice /200/mm					
	VV		sejmutí ornice /1					
	VV		sklad					
	VV		7,285*8,76		63,817			
	VV		sejmutí ornice /2					
	VV		sklad					
	VV		(4,95+0,98)*(0,96+20,8)		129,037			
	VV		sejmutí ornice /3					
	VV		sklad					
	VV		(23,1-0,6-0,96)*1,326		28,562			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sejmutí ornice /4					
	VV		sklad					
	VV		7,89*0,75		5,918			
	VV		sejmutí ornice /5					
	VV		sklad					
	VV		1,77*(4,95+0,98)		10,496			
	VV		sejmutí ornice /6					
	VV		sklad					
	VV		10,92		10,920			
	VV		sejmutí ornice /7					
	VV		sklad					
	VV		107,69		107,690			
	VV		Mezisoučet rozprostření v m2		356,440			
	D	2	Zakládání				665 588,45	
16	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	254,100	26,60	6 759,06	CS ÚRS 2020 02
	VV		zhutnění podkladu					
	VV		23,1*11		254,100			
	VV		Součet		254,100			
17	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*292,215*	*23,80*	*6 954,72*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		zhutnění podkladu					
	VV		23,1*11		254,100			
	VV		Součet		254,100			
	VV		254,1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		292,215			
18	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	254,100	12,00	3 049,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		zhutnění podkladu					
	VV		23,1*11		254,100			
	VV		Součet		254,100			
19	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	25,410	2 999,70	76 222,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		podkladní beton C/16/20/ tl/100/mm					
	VV		23,1*11*0,1		25,410			
	VV		Součet		25,410			
20	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	59,432	3 243,60	192 773,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŽB deska -C/25/30/ tl/300/mm					
	VV		21,44*9,24*0,3		59,432			
	VV		Součet		59,432			
21	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	39,341	419,00	16 483,88	CS ÚRS 2020 02
	VV		bednění podkladního betonu					
	VV		(23,1+23,1+11+11)*0,1		6,820			
	VV		bednění mazaniny a ŽB desky					
	VV		(21,44+21,44+9,24+9,24)*(0,03+0,3+0,2)		32,521			
	VV		Součet		39,341			
22	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	39,341	106,60	4 193,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		bednění podkladního betonu					
	VV		(23,1+23,1+11+11)*0,1		6,820			
	VV		bednění mazaniny a ŽB desky					
	VV		(21,44+21,44+9,24+9,24)*(0,03+0,3+0,2)		32,521			
	VV		Součet		39,341			
23	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	7,429	29 000,00	215 441,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		výztuž ŽB desky cca.					
	VV		7429,0*0,001		7,429			
	VV		Součet		7,429			
24	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	2,308	28 000,00	64 624,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		podkladní beton					
	VV		výztuž kari síť /8*100*100/- 1m2=7,9kg/					
	VV		23,1*11*7,9*1,15*0,001		2,308			
	VV		Součet		2,308			
25	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	9,701	3 243,60	31 466,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		beton obvodový trám -pás š./800/ hl./740-100/					
	VV		(10,97+0,8+8,44)*0,8*0,6		9,701			
	VV		Součet		9,701			
26	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	35,297	333,60	11 775,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		(0,8+10,97+0,8+0,8+8,44+0,8+8,44+10,97)*(0,74+0,1)		35,297			
	VV		Součet		35,297			
27	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	35,297	59,20	2 089,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		(0,8+10,97+0,8+0,8+8,44+0,8+8,44+10,97)*(0,74+0,1)		35,297			
	VV		Součet		35,297			
28	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,164	29 000,00	33 756,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		beton obvodový trám -pás š./800/ hl./740-100/					
	VV		(10,97+0,8+8,44)*0,8*0,6*120*0,001		1,164			
	VV		bude upřesněno dle skutečné potřeby					
	VV		Součet		1,164			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				32 347,21	
29	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	5,943	4 294,20	25 520,43	CS ÚRS 2020 02
	VV		betonová mazanina tl/30/mm ochrana hydroizolace					
	VV		21,44*9,24*0,03		5,943			
	VV		Součet		5,943			
30	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	5,943	964,00	5 729,05	CS ÚRS 2020 02
	VV		betonová mazanina tl/30/mm ochrana hydroizolace					
	VV		21,44*9,24*0,03		5,943			
	VV		Součet		5,943			
31	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	3,068	357,80	1 097,73	CS ÚRS 2020 02
	VV		bednění mazaniny a ŽB desky					
	VV		(21,44+21,44+9,24+9,24)*(0,05)		3,068			
	VV		Součet		3,068			
	D	998	Přesun hmot				58 291,70	
32	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	252,345	231,00	58 291,70	CS ÚRS 2020 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				304 929,80	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				304 929,80	
33	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	254,100	12,00	3 049,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		penetrační nátěr- vodorovný					
	VV		Podklad musí být bez jakýchkoliv výstupků, hrudek zaschlé malty nebo ostrých hran, o které by se mohla hydroizolační fólie poškodit.					
	VV		penetrace podkladního betonu					
	VV		23,1*11		254,100			
	VV		Součet		254,100			
34	*M*	*111631500*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,254*	*49 400,00*	*12 547,60*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		penetrační nátěr- vodorovný					
	VV		Podklad musí být bez jakýchkoliv výstupků, hrudek zaschlé malty nebo ostrých hran, o které by se mohla hydroizolační fólie poškodit.					
	VV		penetrace podkladního betonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		23,1*11		254,100			
	VV		Součet		254,100			
	VV		254,1*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,254			
35	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	117,486	26,20	3 078,13	CS ÚRS 2020 02
	VV		penetrace svislá					
	VV		9,7*(2,47+0,3)		26,869			
	VV		zadní stěna					
	VV		penetrace svislá					
	VV		21,9*(0,74+0,3)		22,776			
	VV		boční stěna /1					
	VV		penetrace svislá					
	VV		21,9*(2,47+0,3)		60,663			
	VV		boční stěna /2					
	VV		penetrace svislá					
	VV		9,7*0,74		7,178			
	VV		přední stěna					
	VV		Součet		117,486			
36	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,117*	*49 400,00*	*5 779,80*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		penetrace svislá					
	VV		9,7*(2,47+0,3)		26,869			
	VV		zadní stěna					
	VV		penetrace svislá					
	VV		21,9*(0,74+0,3)		22,776			
	VV		boční stěna /1					
	VV		penetrace svislá					
	VV		21,9*(2,47+0,3)		60,663			
	VV		boční stěna /2					
	VV		penetrace svislá					
	VV		9,7*0,74		7,178			
	VV		přední stěna					
	VV		Součet		117,486			
	VV		117,486*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,117			
37	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	508,200	110,00	55 902,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		natavení hydroizol. Pásu- vodorovně					
	VV		23,1*11		254,100			
	VV		natavení hydroizol. Pásu- vodorovně					
	VV		23,1*11		254,100			
	VV		Součet		508,200			
38	*M*	*62836110*	*pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem*	*m2*	*584,430*	*125,80*	*73 521,29*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		natavení hydroizol. Pásu- vodorovně					
	VV		23,1*11		254,100			
	VV		natavení hydroizol. Pásu- vodorovně					
	VV		23,1*11		254,100			
	VV		Součet		508,200			
	VV		508,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		584,430			
39	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	234,972	138,70	32 590,62	CS ÚRS 2020 02
	VV		natavení hydroizol. Pásu- svisle					
	VV		9,7*(2,47+0,3)		26,869			
	VV		zadní stěna					
	VV		natavení hydroizol. Pásu- svisle					
	VV		21,9*(0,74+0,3)		22,776			
	VV		boční stěna /1					
	VV		natavení hydroizol. Pásu- svisle					
	VV		21,9*(2,47+0,3)		60,663			
	VV		boční stěna /2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		natavení hydroizol. Pásu- svisle					
	VV		9,7*0,74		7,178			
	VV		přední stěna					
	VV		2x					
	VV		Mezisoučet		117,486			
	VV		natavení hydroizol. Pásu- svisle					
	VV		9,7*(2,47+0,3)		26,869			
	VV		zadní stěna					
	VV		natavení hydroizol. Pásu- svisle					
	VV		21,9*(0,74+0,3)		22,776			
	VV		boční stěna /1					
	VV		natavení hydroizol. Pásu- svisle					
	VV		21,9*(2,47+0,3)		60,663			
	VV		boční stěna /2					
	VV		natavení hydroizol. Pásu- svisle					
	VV		9,7*0,74		7,178			
	VV		přední stěna					
	VV		Mezisoučet		117,486			
	VV		Součet		234,972			
40	*M*	*62836110*	*pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem*	*m2*	*270,218*	*118,90*	*32 128,92*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		natavení hydroizol. Pásu- svisle					
	VV		9,7*(2,47+0,3)		26,869			
	VV		zadní stěna					
	VV		natavení hydroizol. Pásu- svisle					
	VV		21,9*(0,74+0,3)		22,776			
	VV		boční stěna /1					
	VV		natavení hydroizol. Pásu- svisle					
	VV		21,9*(2,47+0,3)		60,663			
	VV		boční stěna /2					
	VV		natavení hydroizol. Pásu- svisle					
	VV		9,7*0,74		7,178			
	VV		přední stěna					
	VV		2x					
	VV		Mezisoučet		117,486			
	VV		natavení hydroizol. Pásu- svisle					
	VV		9,7*(2,47+0,3)		26,869			
	VV		zadní stěna					
	VV		natavení hydroizol. Pásu- svisle					
	VV		21,9*(0,74+0,3)		22,776			
	VV		boční stěna /1					
	VV		natavení hydroizol. Pásu- svisle					
	VV		21,9*(2,47+0,3)		60,663			
	VV		boční stěna /2					
	VV		natavení hydroizol. Pásu- svisle					
	VV		9,7*0,74		7,178			
	VV		přední stěna					
	VV		Mezisoučet		117,486			
	VV		Součet		234,972			
	VV		234,972*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		270,218			
41	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm	m2	117,486	225,20	26 457,85	CS ÚRS 2020 02
	VV		nopová - svislá					
	VV		9,7*(2,47+0,3)		26,869			
	VV		zadní stěna					
	VV		nopová - svislá					
	VV		21,9*(0,74+0,3)		22,776			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		boční stěna /1					
	VV		nopová - svislá					
	VV		21,9*(2,47+0,3)		60,663			
	VV		boční stěna /2					
	VV		nopová - svislá					
	VV		9,7*0,74		7,178			
	VV		přední stěna					
	VV		Součet		117,486			
42	K	711192101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S jednovrstvá na betonu	m2	110,772	203,20	22 508,87	CS ÚRS 2020 02
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		stěrka asfaltová /5/mm					
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		východ					
	VV		9,768		9,768			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		západ					
	VV		25,511		25,511			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		sever					
	VV		32,459		32,459			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		jih					
	VV		43,0335		43,034			
	VV		Součet		110,772			
43	*M*	*11163003*	*stěrka hydroizolační asfaltová jednosložková plněná polystyrénem do spodní stavby*	*kg*	*443,088*	*63,40*	*28 091,78*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		stěrka asfaltová /5/mm					
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		východ					
	VV		9,768		9,768			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		západ					
	VV		25,511		25,511			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		sever					
	VV		32,459		32,459			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		jih					
	VV		43,0335		43,034			
	VV		Součet		110,772			
	VV		110,772*4 'Přepočtené koeficientem množství		443,088			
44	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	5,819	915,90	5 329,62	CS ÚRS 2020 02
45	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	5,819	677,80	3 944,12	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-02 - SO-01-02 stěny

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky URS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **685 595,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	685 595,12	21,00%	143 974,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **829 570,10**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-02 - SO-01-02 stěny

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**685 595,12**
HSV - Práce a dodávky HSV	685 595,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	650 432,28
4 - Vodorovné konstrukce	3 322,72
998 - Přesun hmot	31 840,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-02 - SO-01-02 stěny

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**685 595,12**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				685 595,12	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				650 432,28	
1	K	311321411	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	52,393	3 536,10	185 266,89	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŽB stěny C/25/30/ tl /250/mm					
	VV		(21,44+21,44+8,74+8,74)*0,25*3,3		49,797			
	VV		ŽB stěny C/25/30/ tl /250/mm- mínus otvory					
	VV		(2,7*0,75*0,25*5*-1)+(1,77*2,815*0,25*-1)		-3,777			
	VV		Mezisoučet		46,020			
	VV		ŽB stěny C/25/30/ tl /250/mm- příčka					
	VV		((8,74*3,3*0,25)-(1,67*2,005*0,25))		6,373			
	VV		Mezisoučet		6,373			
	VV		Součet		52,393			
2	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	429,392	461,50	198 164,41	CS ÚRS 2020 02
	VV		bednění ŽB stěn- vnější strana					
	VV		(9,24+9,24+21,44+21,44)*3,3-(2,7*0,75*5)-(1,77*2,815)		187,380			
	VV		bednění ŽB stěn- vnitřní strana					
	VV		(8,74+8,74+21,44-0,25-0,25-0,25+21,44-0,25-0,25-0,25)*3,3-(2,7*0,75*5)-(1,77*2,815)		179,130			
	VV		bednění otvorů					
	VV		(2,7+2,7+0,75+0,75)*0,25*5+(1,77+2,815+2,815)*0,25		10,475			
	VV		Mezisoučet		376,985			
	VV		bednění ŽB stěn- příčka					
	VV		8,74*3,3*2-(1,67*2,005*2)		50,987			
	VV		bednění otvorů					
	VV		(1,67+2,005+2,005)*0,25		1,420			
	VV		Mezisoučet		52,407			
	VV		Součet		429,392			
3	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	429,392	114,40	49 122,44	CS ÚRS 2020 02
	VV		bednění ŽB stěn- vnější strana					
	VV		(9,24+9,24+21,44+21,44)*3,3-(2,7*0,75*5)-(1,77*2,815)		187,380			
	VV		bednění ŽB stěn- vnitřní strana					
	VV		(8,74+8,74+21,44-0,25-0,25-0,25+21,44-0,25-0,25-0,25)*3,3-(2,7*0,75*5)-(1,77*2,815)		179,130			
	VV		bednění otvorů					
	VV		(2,7+2,7+0,75+0,75)*0,25*5+(1,77+2,815+2,815)*0,25		10,475			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		376,985			
	VV		bednění ŽB stěn- příčka					
	VV		8,74*3,3*2-(1,67*2,005*2)		50,987			
	VV		bednění otvorů					
	VV		(1,67+2,005+2,005)*0,25		1,420			
	VV		Mezisoučet		52,407			
	VV		Součet		429,392			
4	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	7,335	29 000,00	212 715,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		výztuž ŽB stěny					
	VV		(49,797-3,7768875)*140*0,001		6,443			
	VV		výztuž ŽB stěny- příčka					
	VV		((8,74*3,3*0,25)-(1,67*2,005*0,25))*140*0,001		0,892			
	VV		Součet		7,335			
5	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,008	10 805,90	86,45	CS ÚRS 2020 02
	VV		9/Z					
	VV		"Dvojice válcovaných profilů L 50/50/5 - dl. 1200 mm, jako překlad nad otvor v příčce, pro osazení hydrantové skříhě , profily L budou do tvárnic zap					
	VV		zapuštěny do líce, profil bude přetažen perlinkou s tmelem					
	VV		délka 0,85m					
	VV		1bm=4,23					
	VV		L 50x50x5 pozinkovaný žárově ponorem/45µm					
	VV		0,85*4,23*1,1*0,001*2		0,008			
	VV		Součet		0,008			
6	*M*	*13010420*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm- 9Z -Dvojice válcovaných profilů L 50/50/5 - dl. 1200 mm, jako překlad nad otvor v příčce, pro osazení hydrantové skříhě , profily L budou do tvárnic zapuštěny do líce, profil bude přetažen perlinkou s tmelem*	*t*	*0,008*	*52 400,00*	*419,20*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		9/Z					
	VV		"Dvojice válcovaných profilů L 50/50/5 - dl. 1200 mm, jako překlad nad otvor v příčce, pro osazení hydrantové skříhě , profily L budou do tvárnic zap					
	VV		zapuštěny do líce, profil bude přetažen perlinkou s tmelem					
	VV		délka 0,85m					
	VV		1bm=4,23					
	VV		L 50x50x5 pozinkovaný žárově ponorem/45µm					
	VV		0,85*4,23*1,1*0,001*2		0,008			
	VV		Součet		0,008			
7	K	342272215	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 75 mm	m2	4,320	567,10	2 449,87	CS ÚRS 2020 02
	VV		příčka m.č.10					
	VV		(0,965+0,3+0,175)*3		4,320			
	VV		Součet		4,320			
8	K	342272235	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 125 mm	m2	2,895	762,70	2 208,02	CS ÚRS 2020 02
	VV		příčka m.č.10					
	VV		(0,075+0,67+0,295-0,075)*3		2,895			
	VV		Součet		2,895			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 322,72	
9	K	413352115	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	4,236	657,10	2 783,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		- podepření bednění otvorů					
	VV		stěny					
	VV		podepření					
	VV		(2,7*0,25*5)+(1,77*0,25)		3,818			
	VV		stěny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		podepření					
	VV		1,67*0,25		0,418			
	VV		Součet		4,236			
10	K	413352116	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	4,236	127,30	539,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		- podepření bednění otvorů					
	VV		stěny					
	VV		podepření					
	VV		(2,7*0,25*5)+(1,77*0,25)		3,818			
	VV		stěny					
	VV		podepření					
	VV		1,67*0,25		0,418			
	VV		Součet		4,236			
	D	998	Přesun hmot				31 840,12	
11	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	137,836	231,00	31 840,12	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-03 - SO-01-03 strop

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky URS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **600 465,62**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	600 465,62	21,00%	126 097,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **726 563,40**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-03 - SO-01-03 strop

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**600 465,62**
HSV - Práce a dodávky HSV	600 465,62
4 - Vodorovné konstrukce	570 192,84
998 - Přesun hmot	30 272,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-03 - SO-01-03 strop

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**600 465,62**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				600 465,62	
	D	4	Vodorovné konstrukce				570 192,84	
1	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	49,526	3 535,40	175 094,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		strop					
	VV		ŽB stropní deska tl/250/mm					
	VV		21,44*9,24*0,25		49,526			
	VV		Součet		49,526			
2	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	240,572	407,10	97 936,86	CS ÚRS 2020 02
	VV		strop					
	VV		boční bednění stropní desky					
	VV		(21,44+21,44+9,24+9,24)+(0,2+0,25)		61,810			
	VV		strop					
	VV		bednění desky spodní					
	VV		3,37*8,64+(17,32*8,64)		178,762			
	VV		Součet		240,572			
3	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	240,572	127,30	30 624,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		strop					
	VV		boční bednění stropní desky					
	VV		(21,44+21,44+9,24+9,24)+(0,2+0,25)		61,810			
	VV		strop					
	VV		bednění desky spodní					
	VV		3,37*8,64+(17,32*8,64)		178,762			
	VV		Součet		240,572			
4	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	178,762	186,50	33 339,11	CS ÚRS 2020 02
	VV		strop					
	VV		podepření stropní desky					
	VV		3,37*8,64+(17,32*8,64)		178,762			
	VV		Součet		178,762			
5	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	178,762	59,10	10 564,83	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		strop					
	VV		podepření stropní desky					
	VV		3,37*8,64+(17,32*8,64)		178,762			
	VV		Součet		178,762			
6	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	7,677	29 000,00	222 633,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		strop					
	VV		Výztuž ŽB stropní desky					
	VV		7676,6*0,001		7,677			
	VV		Součet		7,677			
	D	998	Přesun hmot				30 272,78	
7	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	131,051	231,00	30 272,78	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-04 - SO-01-04 střecha a atika

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky URS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **733 694,93**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	733 694,93	21,00%	154 075,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **887 770,87**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-04 - SO-01-04 střecha a atika

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**733 694,93**
HSV - Práce a dodávky HSV	96 712,05
3 - Svislé a kompletní konstrukce	92 797,29
998 - Přesun hmot	3 914,76
PSV - Práce a dodávky PSV	636 982,88
712 - Povlakové krytiny	491 690,44
713 - Izolace tepelné	145 292,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-04 - SO-01-04 střecha a atika

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**733 694,93**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				96 712,05	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				92 797,29	
1	K	311321411	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	6,553	3 937,30	25 801,13	CS ÚRS 2020 02
	VV		atika					
	VV		ŽB stěny C/25/30/ tl /200/mm- atika					
	VV		9,24*0,81*0,2		1,497			
	VV		strana přední					
	VV		atika					
	VV		ŽB stěny C/25/30/ tl /200/mm- atika					
	VV		21,24*0,595*0,2		2,528			
	VV		strana boční					
	VV		atika					
	VV		ŽB stěny C/25/30/ tl /200/mm- atika					
	VV		21,24*0,595*0,2		2,528			
	VV		strana boční					
	VV		Součet		6,553			
2	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	65,505	559,50	36 650,05	CS ÚRS 2020 02
	VV		atika					
	VV		bednění ŽB stěn-vnější strana-přední					
	VV		(0,2+8,84+0,2)*0,81		7,484			
	VV		atika					
	VV		bednění ŽB stěn-vnější strana-boční					
	VV		21,44*0,595		12,757			
	VV		atika					
	VV		bednění ŽB stěn-vnější strana-boční					
	VV		21,44*0,595		12,757			
	VV		atika					
	VV		bednění ŽB stěn-vnitřní strana- přední					
	VV		8,74*0,81		7,079			
	VV		atika					
	VV		bednění ŽB stěn-vnitřní strana- boční					
	VV		0,38*0,2+(21,24*0,595)		12,714			
	VV		atika					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		bednění ŽB stěn-vnitřní strana- boční					
	VV		0,38*0,2+(21,24*0,595)		12,714			
	VV		Součet		65,505			
3	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	65,505	142,80	9 354,11	CS ÚRS 2020 02
	VV		atika					
	VV		bednění ŽB stěn-vnější strana-přední					
	VV		(0,2+8,84+0,2)*0,81		7,484			
	VV		atika					
	VV		bednění ŽB stěn-vnější strana-boční					
	VV		21,44*0,595		12,757			
	VV		atika					
	VV		bednění ŽB stěn-vnější strana-boční					
	VV		21,44*0,595		12,757			
	VV		atika					
	VV		bednění ŽB stěn-vnitřní strana- přední					
	VV		8,74*0,81		7,079			
	VV		atika					
	VV		bednění ŽB stěn-vnitřní strana- boční					
	VV		0,38*0,2+(21,24*0,595)		12,714			
	VV		atika					
	VV		bednění ŽB stěn-vnitřní strana- boční					
	VV		0,38*0,2+(21,24*0,595)		12,714			
	VV		Součet		65,505			
4	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,656	32 000,00	20 992,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		atika					
	VV		výztuž ŽB stěny					
	VV		9,24*0,81*0,2*100*0,001		0,150			
	VV		atika					
	VV		výztuž ŽB stěny					
	VV		21,24*0,595*0,2*100*0,001		0,253			
	VV		atika					
	VV		výztuž ŽB stěny					
	VV		21,24*0,595*0,2*100*0,001		0,253			
	VV		Součet		0,656			
	D	998	Přesun hmot				3 914,76	
5	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	16,947	231,00	3 914,76	CS ÚRS 2020 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				636 982,88	
	D	712	Povlakové krytiny				491 690,44	
6	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	185,673	22,00	4 084,81	CS ÚRS 2020 02
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		penetrace ŽB desky					
	VV		8,74*21,244		185,673			
	VV		Součet		185,673			
7	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,056*	*49 400,00*	*2 766,40*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		penetrace ŽB desky					
	VV		8,74*21,244		185,673			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		185,673			
	VV		185,673*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,056			
8	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	185,673	85,00	15 782,21	CS ÚRS 2020 02
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		parotěsná zábrana- asfalt. Pás					
	VV		8,74*21,244		185,673			
	VV		Součet		185,673			
9	*M*	*62856008*	*pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 2,6mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií, spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu*	*m2*	*213,524*	*125,00*	*26 690,50*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		parotěsná zábrana- asfalt. Pás					
	VV		8,74*21,244		185,673			
	VV		Součet		185,673			
	VV		185,673*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		213,524			
10	K	712363001.R	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše a kotvením	m2	185,673	309,00	57 372,96	
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		hydroizol. Folie PVC-P 1,5/mm					
	VV		8,74*21,244		185,673			
	VV		Součet		185,673			
11	*M*	*28322014*	*fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,2mm šedá*	*m2*	*213,524*	*187,00*	*39 928,99*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		hydroizol. Folie PVC-P 1,5/mm					
	VV		8,74*21,244		185,673			
	VV		Součet		185,673			
	VV		185,673*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		213,524			
12	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy vegetační střechy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	185,673	45,30	8 410,99	CS ÚRS 2020 02
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		separační vrstva					
	VV		8,74*21,244		185,673			
	VV		Součet		185,673			
13	*M*	*69334002*	*textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2*	*m2*	*204,240*	*32,60*	*6 658,22*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		separační vrstva					
	VV		8,74*21,244		185,673			
	VV		Součet		185,673			
	VV		185,673*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		204,240			
14	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	185,673	13,20	2 450,88	CS ÚRS 2020 02
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		ochranná vrstva- netkaná folie s polypropyl.vláken					
	VV		8,74*21,244		185,673			
	VV		Součet		185,673			
15	*M*	*69334100*	*rohož ochranná PP/PES vegetačních střech 600g/m2 tl 4mm*	*m2*	*213,524*	*38,00*	*8 113,91*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		ochranná vrstva- netkaná folie s polypropyl.vláken					
	VV		8,74*21,244		185,673			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		185,673			
	VV		185,673*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		213,524			
16	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	185,673	26,40	4 901,77	CS ÚRS 2020 02
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		drenážní vrstva - profilová folie s nopy /20/mm					
	VV		8,74*21,244		185,673			
	VV		Součet		185,673			
17	*M*	*69334152*	*fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm*	*m2*	*213,524*	*147,00*	*31 388,03*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		drenážní vrstva - profilová folie s nopy /20/mm					
	VV		8,74*21,244		185,673			
	VV		Součet		185,673			
	VV		185,673*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		213,524			
18	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	185,673	13,20	2 450,88	CS ÚRS 2020 02
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		filtrační vrstva- netkaná folie s polypropyl.vláken					
	VV		8,74*21,244		185,673			
	VV		Součet		185,673			
19	*M*	*69311060*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2*	*m2*	*204,240*	*29,40*	*6 004,66*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		filtrační vrstva- netkaná folie s polypropyl.vláken					
	VV		8,74*21,244		185,673			
	VV		Součet		185,673			
	VV		185,673*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		204,240			
20	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	185,673	147,00	27 293,93	CS ÚRS 2020 02
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		vegetační substrát /60/mm					
	VV		8,74*21,244		185,673			
	VV		Součet		185,673			
21	*M*	*10321225*	*substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky*	*m3*	*11,140*	*3 570,00*	*39 769,80*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		vegetační substrát /60/mm					
	VV		8,74*21,244*0,06		11,140			
	VV		Součet		11,140			
22	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	185,673	210,00	38 991,33	CS ÚRS 2020 02
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		rozchodníková rohož /25/mm					
	VV		8,74*21,244		185,673			
	VV		Součet		185,673			
23	*M*	*69334504*	*koberec rozchodníkový vegetačních střech*	*m2*	*185,673*	*672,00*	*124 772,26*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		rozchodníková rohož /25/mm					
	VV		8,74*21,244		185,673			
	VV		Součet		185,673			
24	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	58,500	50,10	2 930,85	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7/Z					
	VV		Plastová kačírková lišta pro extenzivní skladbu střešního pláště - školní sklad					
	VV		58,5		58,500			
	VV		Součet		58,500			
25	*M*	*69334020*	*lišta kačírková výška 40-50mm*	*m*	*59,670*	*275,00*	*16 409,25*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		7/Z					
	VV		Plastová kačírková lišta pro extenzivní skladbu střešního pláště - školní sklad					
	VV		58,5		58,500			
	VV		Součet		58,500			
	VV		58,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		59,670			
26	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	11,888	1 260,00	14 978,88	CS ÚRS 2020 02
27	K	998712181	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	11,888	802,40	9 538,93	CS ÚRS 2020 02
	D	713	Izolace tepelné				145 292,44	
28	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	185,673	39,80	7 389,79	CS ÚRS 2020 02
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		tepelná izolace XPS - /100/mm					
	VV		8,74*21,244		185,673			
	VV		Součet		185,673			
29	*M*	*28376354*	*deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech 200kPa λ=0,034 tl 100mm*	*m2*	*189,386*	*247,00*	*46 778,34*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		tepelná izolace XPS - /100/mm					
	VV		8,74*21,244		185,673			
	VV		Součet		185,673			
	VV		185,673*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		189,386			
30	K	713141311	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	185,673	70,80	13 145,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		tepelná izolace spádové klíny EPS/150/ - /20-460/mm					
	VV		8,74*21,244		185,673			
	VV		Součet		185,673			
31	*M*	*28376142*	*klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový*	*m3*	*45,452*	*1 651,00*	*75 041,25*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		střecha					
	VV		skladba D/1/					
	VV		tepelná izolace spádové klíny EPS/150/ - /20-460/mm					
	VV		8,74*21,244*0,24		44,561			
	VV		Součet		44,561			
	VV		44,561*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		45,452			
32	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,799	910,20	1 637,45	CS ÚRS 2020 02
33	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,799	722,60	1 299,96	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-05 - SO-01-05 okna, dveře

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatřídením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **1 085 474,79**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 085 474,79	21,00%	227 949,71
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 313 424,50**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-05 - SO-01-05 okna, dveře

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 085 474,79**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 118,52
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 137,40
62 - Úprava povrchů vnějších	1 701,00
998 - Přesun hmot	280,12
PSV - Práce a dodávky PSV	1 079 356,27
767 - Konstrukce zámečnické	1 079 356,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-05 - SO-01-05 okna, dveře

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 085 474,79**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 118,52	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 137,40	
1	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámů kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	1,000	534,40	534,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		4/Z					
	VV		4Z - Kovová zárubeň hranatá, dělená, obložková, pro dveřní přídla s polodrážkou - falcová, ocelové dveře dvoukřídlové 1600/1970 mm, bez prahové spojky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	*M*	*55331581.4Z*	*4Z - Kovová zárubeň hranatá, dělená, obložková, pro dveřní přídla s polodrážkou - falcová, ocelové dveře dvoukřídlové 1600/1970 mm, bez prahové spojky, s PVC těsněním, zárubeň pro montáž do příčky tl. 150 mm, povrchová úprava - pozinkovaný plech, zárubeň opatřena seřizovatelnými viditelnými závěsy pro falcové dveře, provedena příprava na trasu kabelu k elektrickému otvírači v pasivním křídle, přívod do křídla ze zárubně průchodkou pro zadlabání s rozpojitelnou svorkovnicí - součást zárubně, před objednáním bude proveden záměr příčky příčkyPoznámka : Před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry.Dodavatel dveří osadí průchodku pro zadlabání s rozpojitelnou svorkovnicí, tento materiál dodá dodavatel slaboproudu, ve výkazu výměr slaboproudu bude materiál vykázán*	*kus*	*1,000*	*3 603,00*	*3 603,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		4Z - Kovová zárubeň hranatá, dělená, obložková, pro dveřní přídla s polodrážkou - falcová, ocelové dveře dvoukřídlové 1600/1970 mm, bez prahové spojky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	62	Úprava povrchů vnějších				1 701,00	
3	K	629135101	Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky do 150 mm	m	13,500	126,00	1 701,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		okno ozn 1Z					
	VV		Ozn/- Okno hliníkové 2700x750 mm, parapet 2100 mm, výklopné dovnitř, ovládané pákov1 ým uzávěrem na stěně. Zasklení · dvojsklo, na vnitřní straně bezp					
	VV		ks					
	VV		1*2,7		2,700			
	VV		Ozn/1 - Okno hliníkové 2700x750 mm, parapet 2100 mm, výklopné dovnitř, ovládané pákovým uzávěrem na stěně. Zasklení · dvojsklo, na vnitřní straně bezp					
	VV		ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*2,7		2,700			
	VV		Ozn/1 - Okno hliníkové 2700x750 mm, parapet 2100 mm, výklopné dovnitř, ovládané pákovým uzávěrem na stěně. Zasklení - dvojsklo, na vnitřní straně bezp					
	VV		ks					
	VV		1*2,7		2,700			
	VV		Ozn/1 - Okno hliníkové 2700x750 mm, parapet 2100 mm, výklopné dovnitř, ovládané pákovým uzávěrem na stěně. Zasklení - dvojsklo, na vnitřní straně bezp					
	VV		ks					
	VV		1*2,7		2,700			
	VV		Ozn/1 - Okno hliníkové 2700x750 mm, parapet 2100 mm, výklopné dovnitř, ovládané pákovým uzávěrem na stěně. Zasklení - dvojsklo, na vnitřní straně bezp					
	VV		ks					
	VV		1*2,7		2,700			
	VV		Součet		13,500			
	D	998	Přesun hmot				280,12	
4	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	0,158	1 772,90	280,12	CS ÚRS 2020 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 079 356,27	
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 079 356,27	
5	K	767122113	Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí spojených nýtováním	m2	120,000	393,10	47 172,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		Ozn/6Z- Ocelové pevné dělící příčky, horizontálně členěné na dvě pole - výška 2100 mm a 900 mm. Celková výška polí 3000 mm. Šířka jednotlivých polí 10					
	VV		bm					
	VV		40*3		120,000			
	VV		Součet		120,000			
6	*M*	*553R6*	*Ozn/6 - Ocelové pevné dělící příčky, horizontálně členěné na dvě pole - výška 2100 mm a 900 mm. Celková výška polí 3000 mm. Šířka jednotlivých polí 1000 mm a 1300 mm. Kotvení mezi podlahu a strop- viz př.č. DET 17 - 5*	*bm*	*40,000*	*10 798,00*	*431 920,00*	
	VV		Ozn/6 - Ocelové pevné dělící příčky, horizontálně členěné na dvě pole - výška 2100 mm a 900 mm. Celková výška polí 3000 mm.					
	VV		Šířka jednotlivých polí 1000 mm a 1300 mm. Kotvení mezi podlahu a strop					
	VV		bm					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
	VV		Dělící příčky skladových kójí, celková výška 2985 mm, šířky dle PD, rámová konstrukce					
	VV		z uzavřených jeklových profilů s praporkem, Jekl L 70/34/55/2 mm, Jekl T 70/34/55/15/2 mm, dělené na spodní a vrchní část, výplň obou částí ocelovou s					
	VV		Počet položek ks					
	VV		pol. A 26					
	VV		pol. B 2					
	VV		pol. C 2					
	VV		pol. D 2					
	VV		pol. E 3					
	VV		pol. F 3					
	VV		Poznámka : před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry					
	VV		viz př.č. DET 17 - 5					
7	K	767620123	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce, plochy přes 1,5 do 2,5 m2	m2	10,125	962,00	9 740,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		Ozn/1 - Okno hliníkové 2700x750 mm, parapet 2100 mm, výklopné dovnitř, ovládané pákovým uzávěrem na stěně. Zasklení - dvojsklo, na vnitřní straně bezp					
	VV		2,025		2,025			
	VV		Ozn/1 - Okno hliníkové 2700x750 mm, parapet 2100 mm, výklopné dovnitř, ovládané pákovým uzávěrem na stěně. Zasklení - dvojsklo, na vnitřní straně bezp					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,025		2,025			
	VV		Ozn/1 - Okno hliníkové 2700x750 mm, parapet 2100 mm, výklopné dovnitř, ovládané pákovým uzávěrem na stěně. Zasklení - dvojsklo, na vnitřní straně bezp					
	VV		2,025		2,025			
	VV		Ozn/1 - Okno hliníkové 2700x750 mm, parapet 2100 mm, výklopné dovnitř, ovládané pákovým uzávěrem na stěně. Zasklení - dvojsklo, na vnitřní straně bezp					
	VV		2,025		2,025			
	VV		Ozn/1 - Okno hliníkové 2700x750 mm, parapet 2100 mm, výklopné dovnitř, ovládané pákovým uzávěrem na stěně. Zasklení - dvojsklo, na vnitřní straně bezp					
	VV		2,025		2,025			
	VV		Součet		10,125			
8	*M*	*55341-R1*	*Ozn/1Z -Okno z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem do stavebního otvoru 2700 x 750 mm, okno se skládá ze středního sloupku a dvou samostatně sklopných okenních křídel, výška parapetu 2100 mm, předstěnová montáž okna do tepelné izolace, okenní křídla sklopná dovnitř, ovládaní každého křídla pákovým uzávěrem na stěně, zasklení čirým izolačním dvojsklem, vnitřní sklo bezpečnostní s vnitřní fólii, součinitel prostupu tepla Uw = 1,2 W/m2.°K. Barevné provedení rámů - šedá (přírodní elox) dle sousedního Dřevařského pavilonu. Obě křídla a rámy osazeny zápustnými magnetickými kontakty EZS (homologace do stupně 3 dle ČSN EN 50131-1),Součástí dodávky jsou ocelové kotevní prvky pro předstěnovou montáž okna, povrchová úprava kotev - zinkováno. Poznámka : před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry viz př. č. DFT 17 - 3*		*5,000*	*36 214,00*	*181 070,00*	
	VV		Ozn/1 - Okno hliníkové 2700x750 mm, parapet 2100 mm, výklopné dovnitř, ovládané pákovým uzávěrem na stěně. Zasklení - dvojsklo, na vnitřní straně bezp					
	VV		ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Ozn/1 - Okno hliníkové 2700x750 mm, parapet 2100 mm, výklopné dovnitř, ovládané pákovým uzávěrem na stěně. Zasklení - dvojsklo, na vnitřní straně bezp					
	VV		ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Ozn/1 - Okno hliníkové 2700x750 mm, parapet 2100 mm, výklopné dovnitř, ovládané pákovým uzávěrem na stěně. Zasklení - dvojsklo, na vnitřní straně bezp					
	VV		ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Ozn/1 - Okno hliníkové 2700x750 mm, parapet 2100 mm, výklopné dovnitř, ovládané pákovým uzávěrem na stěně. Zasklení - dvojsklo, na vnitřní straně bezp					
	VV		ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Ozn/1 - Okno hliníkové 2700x750 mm, parapet 2100 mm, výklopné dovnitř, ovládané pákovým uzávěrem na stěně. Zasklení - dvojsklo, na vnitřní straně bezp					
	VV		ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
9	K	767640222	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem	kus	1,000	4 325,00	4 325,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2Z - Dveře vstupní s plným nadsvětlíkem, z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem sestava zárubně dveří s rámem nadsvětlíku do stavebního ot					
	VV		Obě křídla a rámy osazeny zápustnými magnetickými kontakty EZS (homologace do stupně 3 dle ČSN EN 501)					
	VV		Nad dveřním rámem osazen pevný nadsvětlík do otvoru 1840 x 750 mm, pevná výplň nadsvětlíku PUR panelem s opláštěním AL plechem - povrch eloxovaný, v					
	VV		v PUR panelu vyříznutý otvor 500 x 250 mm pro VZT potrubí, Uw = 1,2 W/m2.°K.					
	VV		Barevné provedení zárubně dveří, rámu dveří , nadsvětlíku a žaluzie šedá - (přírodní elox) dle sousedního Dřevařského pavilonu.					
	VV		Poznámka : před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry.Dodavatel dveří osadí elektromechanický zámek, včetně průchoddky s rozpojitelnou svorkovnicí,					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	*M*	*5534131.R2*	*2Z - Dveře vstupní s plným nadsvětlíkem, z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem sestava zárubně dveří s rámem nadsvětlíku do stavebního otvoru 1840 x 2850 mm, předstěnová montáž dveřního rámu s nadsvětlíkem, dveře dvoukřídlové, otevíravé světlý rozměr 1650 x 2030 mm, křídla 961 + 689 mm, aktivní křídlo 961 mm, zasklení obou křídel čirým izolačním dvojsklem s požární odolností EI 15 DP1, vnitřní sklo bezpečnostní s vnitřní fólií, požární odolnost křídel a zárubně EI 15 DP - 1 C, Uw = 1,2 W/m2.°K, čistý průchod aktivního křídla 900 mm, nízkoprofilový prahový doraz dveří, vstup přes přístupový systém, osazena čtečka čipů, v aktivním křídle osazen reverzní elektromechanický samozamykací zámek se signalizací otevřených dveří a napájením 12 - 24VDC - součást dveří, v aktivním křídle provedena příprava na trasu kabelu k zámku, přívod do křídla ze zárubně průchodkou pro zadlabání s rozpojitelnou svorkovnicí, neaktivní křídlo vybaveno automatickými mechanickými dveřními zástrčemi, lineární synchronizovaný kluzný samozavírač pro obě křídla s požární odolností - barva stříbrná, při poplachu EPS (odpojení napájení) aktivována vnější klika, kování křídla štítové, klika - vnitřní paniková klika, materiál nerez broušený, zámek vložkový s požární odolností, centrální klíč, generální klíč.Obě křídla a rámy osazeny zápustnými magnetickými kontakty EZS (homologace do stupně 3 dle ČSN EN 501) Nad dveřním rámem osazen pevný nadsvětlík do otvoru 1840 x 750 mm, pevná výplň nadsvětlíku PUR panelem s opláštěním AL plechem - povrch eloxovaný, v celém rozměru výplně osazena z venkovní strany žaluzie s lamelami z AL plechu - povrch eloxovaný, v PUR panelu vyříznutý otvor 500 x 250 mm pro VZT potrubí, Uw = 1,2 W/m2.°K. Barevné provedení zárubně dveří, rámu dveří , nadsvětlíku a žaluzie šedá - (přírodní elox) dle sousedního Dřevařského pavilonu.* *Poznámka : před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry.Dodavatel dveří osadí elektromechanický zámek, včetně průchoddky s rozpojitelnou svorkovnicí, tento materiál dodá dodavatel slaboproudu, ve výkazu výměr slaboproudu bude materiál vykázán viz. př. č. DET 17 - 4*	*kus*	*1,000*	*141 558,00*	*141 558,00*	
	VV		protipož. s nadsvětlíkem					
	VV		2Z - Dveře vstupní s plným nadsvětlíkem, z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem sestava zárubně dveří s rámem nadsvětlíku do stavebního ot					
	VV		Poznámka : před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry.Dodavatel dveří osadí elektromechanický zámek, včetně průchoddky s rozpojitelnou svorkovnicí,					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	9,000	1 167,10	10 503,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		5/Z					
	VV		5Z - Dveře dělící příčky skladů, dveře 900/2100 mm, s nadsvětlíkem, celková výška 2985 mm, rámová konstrukce z uzavřených jeklových profilů s praporke					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
12	*M*	*5534131.R4*	*5Z - Dveře dělící příčky skladů, dveře 900/2100 mm, s nadsvětlíkem, celková výška 2985 mm, rámová konstrukce z uzavřených jeklových profilů s praporkem, Jekl L 70/34/55/2 mm, Jekl T 70/34/55/15/2 mm, výplň dveřního křídla a nadsvětlíku ocelová svařovaná síť s oky 50/50 mm - Ø5 mm, vstup přes přístupový systém, osazena čtečka čipů, zámek úzký zadlabací pro vložku, generální klíčkování štítové, madlo - klika, povrch nerez broušený, v profilu zárubně osazen elektrický otvírač se signalizací otevřených dveří a napájením 12VDC - součást dodávky, v rámu dveří možnost protažení kabelu k dveřnímu otvírači a čtečce - od trasy pod stropem, povrchová úprava rámůa sítě - zinkováno Poznámka : před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry.Dodavatel dveří osadí elektrické otvÍrače dveří, tento materiál dodá dodavatel slaboproudu, ve výkazu výměr slaboproudu bude materiál vykázán viz př.č. DET 16 - 5*	*kus*	*9,000*	*21 925,00*	*197 325,00*	
	VV		5Z - Dveře dělící příčky skladů, dveře 900/2100 mm, s nadsvětlíkem, celková výška 2985 mm, rámová konstrukce z uzavřených jeklových profilů s praporke					
	VV		P					
	VV		5		5,000			
	VV		L					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		9,000			
13	K	767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus	1,000	1 764,90	1 764,90	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dvojkř.					
	VV		3Z - Dveře vnitřní kovové, dvoukřídlové, otevíravé, 1600/1970 mm, křídla 900+700 mm, aktivní křídlo š.900 mm, křídla s polodrážkou - falcová, hladká,					
	VV		ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	*M*	*5534131.R3*	*3Z - Dveře vnitřní kovové, dvoukřídlové, otevíravé, 1600/1970 mm, křídla 900+700 mm, aktivní křídlo š.900 mm, křídla s polodrážkou - falcová, hladká, plná, s oboustranným opláštěním, vnitřní izolační výplň, vyztužení aktivního křídla pro montáž samozavírače, povrchová úprava pozinkovaný plech, dveřní křídla opatřena závěsy pro falcové křídlo, závěsy seřiditelné 3D, křídlo osazeno do ocelové dělené obložkové zárubně, bez prahové spojky, vstup přes přístupový systém, osazena čtečka čipů, v neaktivním křídle osazen elektrický otvírač se signalizací otevřených dveří a napájením 12VDC - součást dveřního křídla,v křídle provedena příprava na trasu kabelu k elektrickému otvírači, přívod do křídla ze zárubně průchodkou pro zadlabání s rozpojitelnou svorkovnicí, neaktivní křídlo vybaveno mechanickými dveřními zástrčemi, samozavírač kluzný pro aktivní křídlo - barva stříbrná, kování křídla štítové, vnější koule, vnitřní klika, materiál nerez broušený, zámek vložkový centrální klíč, generální klíč. Poznámka:Dodavatel dveří osadí elektrický otvÍrač dveří, tento materiál dodá dodavatel slaboproudu, ve výkazu výměr slaboproudu bude materiál vykázán*	*kus*	*1,000*	*39 600,00*	*39 600,00*	
	VV		3Z - Dveře vnitřní kovové, dvoukřídlové, otevíravé, 1600/1970 mm, křídla 900+700 mm, aktivní křídlo š.900 mm, křídla s polodrážkou - falcová, hladká,					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,350	10 649,79	14 377,22	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-06 - SO-01-06 podlaha

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky URS s maximálním zatřídením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **305 294,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	305 294,51	21,00%	64 111,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **369 406,36**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-06 - SO-01-06 podlaha

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**305 294,51**
HSV - Práce a dodávky HSV	180 938,87
5-1 - Komunikace - 22Z - rohožka na čištění obuvi-vstup	8 557,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15 622,98
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	137 111,46
998 - Přesun hmot	19 647,43
PSV - Práce a dodávky PSV	124 355,64
713 - Izolace tepelné	79 399,03
767 - Konstrukce zámečnické	1 854,09
771 - Podlahy z dlaždic	43 102,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-06 - SO-01-06 podlaha

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**305 294,51**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				180 938,87	
	D	5-1	Komunikace - 22Z - rohožka na čištění obuvi-vstup				8 557,00	
1	K	911381.R	Montáž - rohožka na čištění - podlahová vana s ocel. Rámem rozměr/1000*500/ hl.80/mm	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		rohožka na čištění - podlahová vana s ocel. Rámem rozměr/1000*500/ hl.80/mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	*M*	*592R1*	*rohožka na čištění - podlahová vana rozměr/10000*500/ hl.80/mm- z polymerbetonu*	*kus*	*1,000*	*1 579,00*	*1 579,00*	
	VV		"rohožka na čištění - podlahová vana s ocel. Rámem rozměr/1000*500/ hl.80/mm- z polymerbetonu "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	*M*	*592R2*	*rohožka na čištění - rám - podlahová vana rozměr/1000*500/ hl.80/mm*	*kus*	*1,000*	*989,00*	*989,00*	
	VV		rohožka na čištění - rám - podlahová vana rozměr/1000*500/ hl.80/mm "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	*M*	*592R3*	*rohožka na čištění - Samostatná rohožka 1000x500mm rošt černá pryž v hliníkových profilech Samostatná rohožka o rozměru 1000x500mm z materiálu rošt černá pryž v hliníkových profilech se vkládá do samostatné MEA vany z polymerbetonu o rozměru 1000x500mm. Rohožka má stavební výšku 20mm.*	*kus*	*1,000*	*3 989,00*	*3 989,00*	
	VV		amostatná rohožka o rozměru 1000x500mm z materiálu rošt černá pryž v hliníkových profilech se vkládá do samostatné MEA vany z polymerbetonu o rozměr "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				15 622,98	
5	K	634111116.R	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem pružnou těsnicí páskou na bázi syntetického kaučuku výšky 140 mm	m	76,340	97,30	7 427,88	
	VV		3,37+3,37+8,74+8,74		24,220			
	VV		17,32+17,32		34,640			
	VV		8,74		8,740			
	VV		8,74		8,740			
	VV		Součet		76,340			
6	K	634113115.R	Výplň dilatačních spár mazanin pryžovým profilem výšky 80 mm	m	38,170	92,70	3 538,36	
	VV		8,74		8,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,74		8,740			
	VV		3,37+3,6+3,6+3,6+6,52		20,690			
	VV		Součet		38,170			
7	K	634911124	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	38,170	122,00	4 656,74	CS ÚRS 2020 02
	VV		8,74		8,740			
	VV		8,74		8,740			
	VV		3,37+3,6+3,6+3,6+6,52		20,690			
	VV		Součet		38,170			
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				137 111,46	
8	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	25,316	4 338,00	109 820,81	CS ÚRS 2020 02
	VV		podlaha- sklad					
	VV		betonová maznaina C/25/30/ tl/140/mm					
	VV		((3,37*8,74)+(17,32*8,74))*0,140		25,316			
	VV		Součet		25,316			
9	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	25,316	211,00	5 341,68	CS ÚRS 2020 02
	VV		podlaha- sklad					
	VV		betonová maznaina C/25/30/ tl/140/mm					
	VV		((3,37*8,74)+(17,32*8,74))*0,140		25,316			
	VV		Součet		25,316			
10	K	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	25,316	867,00	21 948,97	CS ÚRS 2020 02
	VV		podlaha- sklad					
	VV		betonová maznaina C/25/30/ tl/140/mm					
	VV		((3,37*8,74)+(17,32*8,74))*0,140		25,316			
	VV		Součet		25,316			
	D	998	Přesun hmot				19 647,43	
11	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	63,175	311,00	19 647,43	CS ÚRS 2020 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				124 355,64	
	D	713	Izolace tepelné				79 399,03	
12	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	180,831	26,50	4 792,02	CS ÚRS 2020 02
	VV		podlaha- sklad					
	VV		tepelná izolace EPS/200/ tl/160/mm					
	VV		(3,37*8,74)+(17,32*8,74)		180,831			
	VV		Součet		180,831			
13	*M*	*28375961*	*deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,034 tl 160mm*	*m2*	*189,873*	*322,00*	*61 139,11*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		podlaha- sklad					
	VV		tepelná izolace EPS/200/ tl/160/mm					
	VV		(3,37*8,74)+(17,32*8,74)		180,831			
	VV		Součet		180,831			
	VV		180,831*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		189,873			
14	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	180,831	11,00	1 989,14	CS ÚRS 2020 02
	VV		podlaha- sklad					
	VV		separační folie PE					
	VV		(3,37*8,74)+(17,32*8,74)		180,831			
	VV		Součet		180,831			
15	*M*	*28323053*	*fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 0,6mm*	*m2*	*207,956*	*46,20*	*9 607,57*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		podlaha- sklad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		separační folie PE					
	VV		(3,37*8,74)+(17,32*8,74)		180,831			
	VV		Součet		180,831			
	VV		180,831*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		207,956			
16	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,146	910,20	1 043,09	CS ÚRS 2020 02
17	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,146	722,60	828,10	CS ÚRS 2020 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 854,09	
18	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	1,080	252,00	272,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		21/Z					
	VV		Textilní vnitřní čistící vstupní rohož, rozměry 900 x 1200 mm, horní vrstva rohože v jemném vzorku ze 100% polypropylénových vláken, rubová strana roh					
	VV		0,9*1,2		1,080			
	VV		Součet		1,080			
19	*M*	*69752079*	*rohož provedení polypropylen, výška 9 mm, metráž šířky 2m*	*m2*	*1,242*	*1 258,00*	*1 562,44*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		21/Z					
	VV		Textilní vnitřní čistící vstupní rohož, rozměry 900 x 1200 mm, horní vrstva rohože v jemném vzorku ze 100% polypropylénových vláken, rubová strana roh					
	VV		0,9*1,2		1,080			
	VV		Součet		1,080			
	VV		1,08*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,242			
20	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,009	1 473,70	13,26	CS ÚRS 2020 02
21	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,009	692,70	6,23	CS ÚRS 2020 02
	D	771	Podlahy z dlaždic				43 102,52	
22	K	771474111.12Z	Montáž soklů - 12Z - Nerezový sokl, výška 80 mm, povrch broušený, lepený na stěnu	m	74,000	50,70	3 751,80	
	VV		podlaha- sklad					
	VV		soklíky					
	VV		74		74,000			
	VV		Součet		74,000			
23	*M*	*13756 - 12Z*	*12Z - Nerezový sokl, výška 80 mm, povrch broušený, lepený na stěnu*	*m*	*74,000*	*499,00*	*36 926,00*	
	VV		12Z - Nerezový sokl, výška 80 mm, povrch broušený, lepený na stěnu					
	VV		74		74,000			
	VV		Součet		74,000			
24	K	772991302.8Z	Dlažby - ostatní práce montáž profilů přechodových	m	1,950	315,00	614,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		8Z - Ocelový břit - lemování podlahy u vstupních dveří - viz př.č. DET 17 - 6					
	VV		1,95		1,950			
	VV		Součet		1,950			
25	*M*	*59054100.8Z*	*8Z - Ocelový břit - lemování podlahy u vstupních dveří - viz př.č. DET 17 - 6*	*m*	*1,950*	*620,00*	*1 209,00*	
	VV		8Z - Ocelový břit - lemování podlahy u vstupních dveří - viz př.č. DET 17 - 6					
	VV		1,95		1,950			
	VV		Součet		1,950			
26	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,038	15 260,00	579,88	CS ÚRS 2020 02
27	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,038	568,16	21,59	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-07 - SO-01-07 vnitřní povrchy -omítky, malby

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky URS s maximálním zatřídením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **286 358,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	286 358,10	21,00%	60 135,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **346 493,30**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-07 - SO-01-07 vnitřní povrchy -omítky, malby

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**286 358,10**
HSV - Práce a dodávky HSV	261 067,04
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 370,88
61 - Úprava povrchů vnitřních	225 112,50
94 - Lešení a stavební výtahy	15 732,30
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	13 019,83
998 - Přesun hmot	5 831,53
PSV - Práce a dodávky PSV	25 291,06
784 - Dokončovací práce - malby	25 291,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-07 - SO-01-07 vnitřní povrchy -omítky, malby

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**286 358,10**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				261 067,04	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 370,88	
1	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	7,140	192,00	1 370,88	CS ÚRS 2020 02
	VV		stěna m.č.10 a 01					
	VV		(0,965+0,075+0,3+0,295+0,67+0,075)*3		7,140			
	VV		Součet		7,140			
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				225 112,50	
2	K	611111001	Ubroušení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnitřních ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu stropů	m2	180,831	107,00	19 348,92	CS ÚRS 2020 02
	VV		stropy					
	VV		(3,37*8,74)+(17,32*8,74)		180,831			
	VV		Součet		180,831			
3	K	611131301	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený strojně celoplošně stropů	m2	180,831	70,80	12 802,83	CS ÚRS 2020 02
	VV		stropy					
	VV		(3,37*8,74)+(17,32*8,74)		180,831			
	VV		Součet		180,831			
4	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stropů	m2	180,831	195,00	35 262,05	CS ÚRS 2020 02
	VV		stropy					
	VV		(3,37*8,74)+(17,32*8,74)		180,831			
	VV		Součet		180,831			
5	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	180,831	180,00	32 549,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		stropy					
	VV		(3,37*8,74)+(17,32*8,74)		180,831			
	VV		Součet		180,831			
6	K	612111001	Ubroušení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnitřních ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu stěn	m2	224,118	91,00	20 394,74	CS ÚRS 2020 02
	VV		stěny					
	VV		(3,37+3,37+8,74+8,74)*3		72,660			
	VV		stěny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(8,74+8,74+17,32+17,32)*3-(1,72*2,85)		151,458			
	VV		Součet		224,118			
7	K	612131301	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený strojně celoplošně stěn	m2	224,118	61,30	13 738,43	CS ÚRS 2020 02
	VV		stěny					
	VV		(3,37+3,37+8,74+8,74)*3		72,660			
	VV		stěny					
	VV		(8,74+8,74+17,32+17,32)*3-(1,72*2,85)		151,458			
	VV		Součet		224,118			
8	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	231,258	192,00	44 401,54	CS ÚRS 2020 02
	VV		stěny					
	VV		(3,37+3,37+8,74+8,74)*3		72,660			
	VV		stěny					
	VV		(8,74+8,74+17,32+17,32)*3-(1,72*2,85)		151,458			
	VV		Mezisoučet		224,118			
	VV		stěna m.č.10 a 01					
	VV		(0,965+0,075+0,3+0,295+0,67+0,075)*3		7,140			
	VV		Mezisoučet		7,140			
	VV		Součet		231,258			
9	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	231,258	178,50	41 279,55	CS ÚRS 2020 02
	VV		stěny					
	VV		(3,37+3,37+8,74+8,74)*3		72,660			
	VV		stěny					
	VV		(8,74+8,74+17,32+17,32)*3-(1,72*2,85)		151,458			
	VV		Mezisoučet		224,118			
	VV		stěna m.č.10 a 01					
	VV		(0,965+0,075+0,3+0,295+0,67+0,075)*3		7,140			
	VV		Mezisoučet		7,140			
	VV		Součet		231,258			
10	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	33,980	157,00	5 334,86	CS ÚRS 2020 02
	VV		začištění					
	VV		okna					
	VV		(0,75+2,7+0,75)*5		21,000			
	VV		začištění					
	VV		dveře					
	VV		(1,62+1,97+1,97+1,72+2,85+2,85)		12,980			
	VV		Součet		33,980			
	D	94	Lešení a stavební výtahy				15 732,30	
11	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	180,831	87,00	15 732,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		(3,37*8,74)+(17,32*8,74)		180,831			
	VV		Součet		180,831			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				13 019,83	
12	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	180,831	72,00	13 019,83	CS ÚRS 2020 02
	VV		(3,37*8,74)+(17,32*8,74)		180,831			
	VV		Součet		180,831			
	D	998	Přesun hmot				5 831,53	
13	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	6,132	951,00	5 831,53	CS ÚRS 2020 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				25 291,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	784	Dokončovací práce - malby				25 291,06	
14	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	180,831	6,00	1 084,99	CS ÚRS 2020 02
	VV		zakrytí podlah					
	VV		(3,37*8,74)+(17,32*8,74)		180,831			
	VV		Součet		180,831			
15	*M*	*581248440*	*fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25µ 4x5m*	*m2*	*198,914*	*4,20*	*835,44*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		zakrytí podlah					
	VV		(3,37*8,74)+(17,32*8,74)		180,831			
	VV		Součet		180,831			
	VV		180,831*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		198,914			
16	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	19,081	8,00	152,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		zakrytí dveří					
	VV		(1,6*1,97*2)+(1,72*2,85)		11,206			
	VV		Mezisoučet		11,206			
	VV		zakrytí oken					
	VV		0,75*2,1*5		7,875			
	VV		Mezisoučet		7,875			
	VV		Součet		19,081			
17	*M*	*581248440*	*fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25µ 4x5m*	*m2*	*20,989*	*4,20*	*88,15*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		zakrytí dveří					
	VV		(1,6*1,97*2)+(1,72*2,85)		11,206			
	VV		Mezisoučet		11,206			
	VV		zakrytí oken					
	VV		0,75*2,1*5		7,875			
	VV		Mezisoučet		7,875			
	VV		Součet		19,081			
	VV		19,081*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		20,989			
18	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	412,089	12,00	4 945,07	CS ÚRS 2020 02
	VV		výmalba					
	VV		(3,37*8,74)+(17,32*8,74)		180,831			
	VV		výmalba					
	VV		(3,37+3,37+8,74+8,74)*3		72,660			
	VV		výmalba					
	VV		(8,74+8,74+17,32+17,32)*3-(1,72*2,85)		151,458			
	VV		Mezisoučet		404,949			
	VV		stěna m.č.10 a 01					
	VV		(0,965+0,075+0,3+0,295+0,67+0,075)*3		7,140			
	VV		Mezisoučet		7,140			
	VV		Součet		412,089			
19	K	784191001	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken nebo balkonových dveří jednoduchých	m2	7,875	12,70	100,01	CS ÚRS 2020 02
	VV		zakrytí oken					
	VV		0,75*2,1*5		7,875			
	VV		Součet		7,875			
20	K	784191005	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím dveří nebo vrat	m2	11,206	17,70	198,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		zakrytí dveří					
	VV		(1,6*1,97*2)+(1,72*2,85)		11,206			
	VV		Součet		11,206			
21	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	180,831	3,20	578,66	CS ÚRS 2020 02
	VV		zakrytí podlah					
	VV		(3,37*8,74)+(17,32*8,74)		180,831			
	VV		Součet		180,831			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	412,089	42,00	17 307,74	CS ÚRS 2020 02
	VV		výmalba stropy					
	VV		(3,37*8,74)+(17,32*8,74)		180,831			
	VV		výmalba stěny					
	VV		(3,37+3,37+8,74+8,74)*3		72,660			
	VV		výmalba stěny					
	VV		(8,74+8,74+17,32+17,32)*3-(1,72*2,85)		151,458			
	VV		Mezisoučet		404,949			
	VV		stěna m.č.10 a 01					
	VV		(0,965+0,075+0,3+0,295+0,67+0,075)*3		7,140			
	VV		Mezisoučet		7,140			
	VV		Součet		412,089			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-08 - SO-01-08 omítky vnější- fasáda

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **498 918,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	498 918,43	21,00%	104 772,87
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **603 691,30**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-08 - SO-01-08 omítky vnější- fasáda

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**498 918,43**
HSV - Práce a dodávky HSV	418 035,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
62 - Úprava povrchů vnějších	320 209,13
62-0 - Úprava povrchů vnějších - sokl	11 461,04
62-1 - Úprava povrchů vnějších - atika	6 097,94
62-2 - Lišty k zateplovacím systémům	13 530,27
62-3 - 62-3 Připojovací spára oken .... 28,42 bm	5 352,34
94 - Lešení a stavební výtahy	56 593,25
998 - Přesun hmot	4 791,03
PSV - Práce a dodávky PSV	80 883,43
713 - Izolace tepelné	77 725,28
764 - Konstrukce klempířské	3 158,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-08 - SO-01-08 omítky vnější- fasáda

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**498 918,43**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				418 035,00	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
	D	62	Úprava povrchů vnějších				320 209,13	
1	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 160 mm	m2	161,037	895,00	144 128,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		tepelná izolace MV- podélná vlákna tl/220/mm + perlinka do tmelu					
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		východ					
	VV		23,7976		23,798			
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		západ					
	VV		12,4406		12,441			
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		sever					
	VV		62,6236		62,624			
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		jih					
	VV		62,1741		62,174			
	VV		Součet		161,037			
2	*M*	*63151541*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 220mm*	*m2*	*164,258*	*523,00*	*85 906,93*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		tepelná izolace MV- podélná vlákna tl/220/mm + perlinka do tmelu					
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		východ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		23,7976		23,798			
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		západ					
	VV		12,4406		12,441			
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		sever					
	VV		62,6236		62,624			
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		jih					
	VV		62,1741		62,174			
	VV		Součet		161,037			
	VV		161,037*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		164,258			
3	K	622111001	Ubroušení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnějších ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu stěn	m2	271,809	92,00	25 006,43	CS ÚRS 2020 02
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		východ					
	VV		3*0,6+(3*1*0,5)+(3,18*0,3)		4,254			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		východ					
	VV		6,7*0,9-(1,72*0,3)		5,514			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		západ					
	VV		9,7*(2,33+0,3)		25,511			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		sever					
	VV		(21,9-7,3)*0,6		8,760			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		sever					
	VV		(21,9-7,3)*1,73*0,5		12,629			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		sever					
	VV		15*0,3		4,500			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		sever					
	VV		7,3*(0,6+0,3)		6,570			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		jih					
	VV		21,9*1,6+(21,9*0,73*0,5)		43,034			
	VV		Mezisoučet		110,772			
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		východ					
	VV		23,7976		23,798			
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		západ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,4406		12,441			
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		sever					
	VV		62,6236		62,624			
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		jih					
	VV		62,1741		62,174			
	VV		Mezisoučet		161,037			
	VV		Součet		271,809			
4	K	622131321	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená strojně stěn	m2	161,037	42,00	6 763,55	CS ÚRS 2020 02
	VV		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená strojně stěn					
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		penetrace					
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		východ					
	VV		23,7976		23,798			
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		západ					
	VV		12,4406		12,441			
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		sever					
	VV		62,6236		62,624			
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		jih					
	VV		62,1741		62,174			
	VV		Součet		161,037			
5	K	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	2,842	227,90	647,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		zateplení ostění /40/mm					
	VV		nové kce					
	VV		vnější povrchy					
	VV		okna plastová O/1/ rozměr/2700*750/mm					
	VV		(2,7+0,75+0,75)*5*0,1		2,100			
	VV		nové kce					
	VV		vnější povrchy					
	VV		dveře vchodové rozměr/1720*2850/mm					
	VV		(1,72+2,85+2,85)*0,1		0,742			
	VV		Součet		2,842			
6	*M*	*63151518*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 40mm*	*m2*	*3,126*	*142,00*	*443,89*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		zateplení ostění /40/mm					
	VV		nové kce					
	VV		vnější povrchy					
	VV		okna plastová O/1/ rozměr/2700*750/mm					
	VV		(2,7+0,75+0,75)*5*0,1		2,100			
	VV		nové kce					
	VV		vnější povrchy					
	VV		dveře vchodové rozměr/1720*2850/mm					
	VV		(1,72+2,85+2,85)*0,1		0,742			
	VV		Součet		2,842			
	VV		2,842*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,126			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	163,879	345,80	56 669,36	CS ÚRS 2020 02
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		fasádní omítka /2/mm					
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		východ					
	VV		23,7976		23,798			
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		západ					
	VV		12,4406		12,441			
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		sever					
	VV		62,6236		62,624			
	VV		nadzemní					
	VV		sklad- skladba F/2/					
	VV		jih					
	VV		62,1741		62,174			
	VV		Mezisoučet		161,037			
	VV		omítka silikonová					
	VV		nové kce					
	VV		vnější povrchy					
	VV		omítka ostění- oken					
	VV		(2,7+0,75+0,75)*5*0,1		2,100			
	VV		nové kce					
	VV		vnější povrchy					
	VV		omítka ostění- vchodových dveří					
	VV		(1,72+2,85+2,85)*0,1		0,742			
	VV		Mezisoučet		2,842			
	VV		Součet		163,879			
8	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	15,027	42,80	643,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		dveře					
	VV		1,72*2,85		4,902			
	VV		okna					
	VV		2,7*0,75*5		10,125			
	VV		Součet		15,027			
	D	62-0	Úprava povrchů vnějších - sokl				11 461,04	
9	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	18,012	190,00	3 422,28	CS ÚRS 2020 02
	VV		perlinka do tmelu - sokl					
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		sokl -v. /300/mm- /3/mm- omítka					
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		východ					
	VV		2,424		2,424			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		západ					
	VV		2,37		2,370			
	VV		podzemní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		sever					
	VV		6,642		6,642			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		jih					
	VV		6,576		6,576			
	VV		Součet		18,012			
10	K	622531031	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 3,0 mm stěn	m2	18,012	446,30	8 038,76	CS ÚRS 2020 02
	VV		omítka sokl v/300/mm					
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		sokl -v. /300/mm- /3/mm- omítka					
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		východ					
	VV		2,424		2,424			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		západ					
	VV		2,37		2,370			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		sever					
	VV		6,642		6,642			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		jih					
	VV		6,576		6,576			
	VV		Součet		18,012			
	D	62-1	Úprava povrchů vnějších - atika				6 097,94	
11	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	11,381	190,00	2 162,39	CS ÚRS 2020 02
	VV		fasádní omítka /2/mm					
	VV		omítka atiky tl/100/mm - vnitřní část					
	VV		8,74*0,38+(21,21*0,38*0,5*2)		11,381			
	VV		Součet		11,381			
12	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	11,381	345,80	3 935,55	CS ÚRS 2020 02
	VV		fasádní omítka /2/mm					
	VV		omítka atiky tl/100/mm - vnitřní část					
	VV		8,74*0,38+(21,21*0,38*0,5*2)		11,381			
	VV		Součet		11,381			
	D	62-2	Lišty k zateplovacím systémům				13 530,27	
13	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení zakládacích soklových připevněných hmoždinkami	m	59,600	65,00	3 874,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		3/zakládací lišta profil /220/					
	VV		59,6		59,600			
	VV		Součet		59,600			
14	*M*	*59051659*	*profil zakládací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 200mm*	*m*	*62,580*	*88,60*	*5 544,59*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		3/zakládací lišta profil /220/					
	VV		59,6		59,600			
	VV		Součet		59,600			
	VV		59,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		62,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	89,560	22,00	1 970,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		Lišty k zateplovacím systémům					
	VV		6/lišta parapetní					
	VV		13,5		13,500			
	VV		5/lišta nadpraží					
	VV		15,22		15,220			
	VV		7/lišta začišťovací					
	VV		28,42		28,420			
	VV		4/lišta rohová otvor. Výplně					
	VV		13,2		13,200			
	VV		4/lišta rohová a dilatační dům					
	VV		19,22		19,220			
	VV		Součet		89,560			
16	*M*	*59051510*	*profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS*	*m*	*15,981*	*28,20*	*450,66*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		5/lišta nadpraží					
	VV		15,22		15,220			
	VV		Součet		15,220			
	VV		15,22*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,981			
17	*M*	*59051512*	*profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS*	*m*	*14,175*	*39,80*	*564,17*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		"lišty k zateplení					
	VV		"6/ "lišta parapetní					
	VV		13,5		13,500			
	VV		Součet		13,500			
	VV		13,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		14,175			
18	*M*	*59051476*	*profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS*	*m*	*29,841*	*26,80*	*799,74*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		"lišty k zateplení					
	VV		"7/ "lišta začišťovací					
	VV		28,42		28,420			
	VV		Součet		28,420			
	VV		28,42*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		29,841			
19	*M*	*59051486*	*profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS*	*m*	*34,041*	*9,60*	*326,79*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		"lišty k zateplení					
	VV		rohová objekt					
	VV		19,22		19,220			
	VV		Mezisoučet		19,220			
	VV		boční ostění					
	VV		13,2		13,200			
	VV		Mezisoučet		13,200			
	VV		Součet		32,420			
	VV		32,42*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		34,041			
	D	62-3	62-3 Připojovací spára oken .... 28,42 bm				5 352,34	
20	K	622252002.PS2	Montáž ostatních lišt - interiérová páska s funkcí parozábrany	m	28,420	6,00	170,52	
	VV		FS1 Připojovací spára oken					
	VV		t interiérovou pásku s funkcí parozábrany					
	VV		28,42		28,420			
	VV		Součet		28,420			
21	*M*	*283553.R1*	*páska parotěsná - např. Okenní páska vnitřní 70mm/30m*	*m*	*31,262*	*57,30*	*1 791,31*	
	VV		např. Okenní páska vnitřní 70mm/30m					
	VV		návin - 30m /1 ks					
	VV		interiérovou pásku s funkcí parozábrany					
	VV		28,42		28,420			
	VV		Součet		28,420			
	VV		28,42*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		31,262			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	622252002.PS2-2	Montáž ostatních lišt-exteriérová pásky.....vzduchotěsně difuzně otevřené pásky	m	28,420	6,00	170,52	
	VV		FS1 Připojovací spára oken (vyměňované výplně otvorů)					
	VV		vzduchotěsně difuzně otevřené pásky					
	VV		28,42		28,420			
	VV		Součet		28,420			
23	*M*	*283553.R2*	*pásek exteriér -vzduchotěsně difuzně otevřené pásky*	*m*	*31,262*	*103,00*	*3 219,99*	
	VV		vzduchotěsně difuzně otevřené pásky					
	VV		návin - 40m /1 ks					
	VV		28,42		28,420			
	VV		Součet		28,420			
	VV		28,42*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		31,262			
	D	94	Lešení a stavební výtahy				56 593,25	
24	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	205,048	69,00	14 148,31	CS ÚRS 2020 02
	VV		lešení					
	VV		východ					
	VV		lešení řadové					
	VV		(1+7,9+1)*(4,224-1)		31,918			
	VV		západ					
	VV		lešení řadové					
	VV		(1+7,9+1)*(4,224-1)		31,918			
	VV		sever					
	VV		lešení řadové					
	VV		21,9*(4,224-1)		70,606			
	VV		jih					
	VV		lešení řadové					
	VV		21,9*(4,224-1)		70,606			
	VV		Součet		205,048			
25	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	30 757,200	1,10	33 832,92	CS ÚRS 2020 02
	VV		lešení					
	VV		východ					
	VV		lešení řadové					
	VV		(1+7,9+1)*(4,224-1)		31,918			
	VV		západ					
	VV		lešení řadové					
	VV		(1+7,9+1)*(4,224-1)		31,918			
	VV		sever					
	VV		lešení řadové					
	VV		21,9*(4,224-1)		70,606			
	VV		jih					
	VV		lešení řadové					
	VV		21,9*(4,224-1)		70,606			
	VV		Součet		205,048			
	VV		205,048*150 'Přepočtené koeficientem množství		30 757,200			
26	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	205,048	42,00	8 612,02	CS ÚRS 2020 02
	VV		lešení					
	VV		východ					
	VV		lešení řadové					
	VV		(1+7,9+1)*(4,224-1)		31,918			
	VV		západ					
	VV		lešení řadové					
	VV		(1+7,9+1)*(4,224-1)		31,918			
	VV		sever					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		lešení řadové					
	VV		21,9*(4,224-1)		70,606			
	VV		jih					
	VV		lešení řadové					
	VV		21,9*(4,224-1)		70,606			
	VV		Součet		205,048			
	D	998	Přesun hmot				4 791,03	
27	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	6,206	772,00	4 791,03	CS ÚRS 2020 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				80 883,43	
	D	713	Izolace tepelné				77 725,28	
28	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	110,772	585,50	64 857,01	CS ÚRS 2020 02
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		tepelná izolace XPS tl/220/mm a perlinka do tmelu					
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		východ					
	VV		9,768		9,768			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		západ					
	VV		25,511		25,511			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		sever					
	VV		32,459		32,459			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		jih					
	VV		43,0335		43,034			
	VV		Součet		110,772			
29	*M*	*28376404*	*deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch λ=0,033*	*m3*	*2,559*	*4 552,00*	*11 648,57*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		tepelná izolace XPS tl/220/mm a perlinka do tmelu					
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		východ					
	VV		9,768		9,768			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		západ					
	VV		25,511		25,511			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		sever					
	VV		32,459		32,459			
	VV		podzemní					
	VV		soklová část- sklad- skladba F/1/					
	VV		jih					
	VV		43,0335		43,034			
	VV		Mezisoučet v m2		110,772			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		110,772*0,022		2,437			
	VV		Mezisoučet v m3		2,437			
	VV		2,437*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,559			
30	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,747	910,20	679,92	CS ÚRS 2020 02
31	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,747	722,60	539,78	CS ÚRS 2020 02
	D	764	Konstrukce klempířské				3 158,15	
32	K	764041321.20Z	Kryt dilatace mezi Školním skladem a trafostanicí u severní a jižní fasády nad upraveným terénem, materiál - titanzinek - 1 mm, pevný díl kotvený do stěnyTrafostanice, krycí díl kotvenpomocí trhacích nýtů k pevnému dílu viz. DET - 17 - 10, DET - 17 -10.1.	m	5,000	629,50	3 147,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		20Z					
	VV		Kryt dilatace mezi Školním skladem a trafostanicí u severní a jižní fasády nad upraveným terénem, materiál - titanzinek - 1 mm, pevný díl kotvený do					
	VV		do stěnyTrafostanice, krycí díl kotvenpomocí trhacích nýtů k pevnému dílu viz. DET - 17 - 10, DET - 17 -10.1.					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
33	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,003	2 181,20	6,54	CS ÚRS 2020 02
34	K	998764181	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,003	1 370,50	4,11	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-09 - SO-01-09 okapový chodník

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **29 252,87**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 252,87	21,00%	6 143,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **35 395,97**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-09 - SO-01-09 okapový chodník

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**29 252,87**
HSV - Práce a dodávky HSV	29 252,87
2 - Zakládání	1 705,49
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	25 033,87
998 - Přesun hmot	2 513,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-09 - SO-01-09 okapový chodník

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**29 252,87**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				29 252,87	
	D	2	Zakládání				1 705,49	
1	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	27,936	26,60	743,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		sklad					
	VV		ochranná geotextilie					
	VV		(21,9+0,3+9,7+0,3+21,9)*(0,3+0,15)		24,345			
	VV		trafostanice					
	VV		ochranná geotextilie					
	VV		7,98*(0,3+0,15)		3,591			
	VV		Součet		27,936			
2	*M*	*69311033*	*geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 20kN/m*	*m2*	*32,126*	*23,00*	*738,90*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		sklad					
	VV		ochranná geotextilie					
	VV		(21,9+0,3+9,7+0,3+21,9)*(0,3+0,15)		24,345			
	VV		trafostanice					
	VV		ochranná geotextilie					
	VV		7,98*(0,3+0,15)		3,591			
	VV		Součet		27,936			
	VV		27,936*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		32,126			
3	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	18,624	12,00	223,49	CS ÚRS 2020 02
	VV		sklad					
	VV		zhutnění					
	VV		(21,9+0,3+9,7+0,3+21,9)*0,3		16,230			
	VV		trafostanice					
	VV		zhutnění					
	VV		7,98*0,3		2,394			
	VV		Součet		18,624			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				25 033,87	
4	K	637121112	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 150 mm	m2	18,624	359,50	6 695,33	CS ÚRS 2020 02
	VV		sklad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		okapní chodník- kačírek tl/150/mm					
	VV		(21,9+0,3+9,7+0,3+21,9)*0,3		16,230			
	VV		trafostanice					
	VV		okapní chodník- kačírek tl/150/mm					
	VV		7,98*0,3		2,394			
	VV		Součet		18,624			
5	K	637311131	Okapový chodník z obrubníků betonových zahradních, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého	m	63,280	289,80	18 338,54	CS ÚRS 2020 02
	VV		sklad					
	VV		obrubník- okapní chodník					
	VV		0,3+21,9+0,3+0,3+9,7+0,3+0,3+21,9		55,000			
	VV		trafostanice					
	VV		obrubník- okapní chodník					
	VV		0,3+7,98		8,280			
	VV		Součet		63,280			
	D	998	Přesun hmot				2 513,51	
6	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	13,299	189,00	2 513,51	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-10 - SO-01-10 - klempířské kce

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **207 352,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	207 352,71	21,00%	43 544,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **250 896,78**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-10 - SO-01-10 - klempířské kce

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**207 352,71**
PSV - Práce a dodávky PSV	207 352,71
712 - Povlakové krytiny	29 457,63
764 - Konstrukce klempířské	177 895,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-10 - SO-01-10 - klempířské kce

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**207 352,71**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				207 352,71	
	D	712	Povlakové krytiny				29 457,63	
1	K	712363351	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC pásek rš 50 mm	m	54,000	89,80	4 849,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		5/K					
	VV		Koncová lišta z poplastovaného plechu, RŠ = 50 mm					
	VV		54		54,000			
	VV		Součet		54,000			
2	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	52,000	149,60	7 779,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		3/K					
	VV		Koutová lišta z poplastovaného plechu, RŠ = 100 mm					
	VV		52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
3	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	52,000	150,70	7 836,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		4/K					
	VV		Rohová lišta z poplastovaného plechu, RŠ = 100 mm					
	VV		52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
4	K	712363356.7K	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 200 mm	m	9,000	229,40	2 064,60	
	VV		7/K					
	VV		"Okapnice pro napojení fóliové PVC izolace, poplastový plech 0,7 mm, barva stříbrná, RŠ = 190 mm před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry "					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
5	K	712363357.8K	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 418 mm	m	9,000	751,40	6 762,60	
	VV		8/K					
	VV		"Okapnice pro napojení pojistné a parotěsné izolace živičné izolace, poplastový plech 0,7 mm, barva stříbrná, RŠ = 418 mm před výrobou budou zaměřeny					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,103	805,60	82,98	CS ÚRS 2020 02
7	K	998712181	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,103	802,40	82,65	CS ÚRS 2020 02
	D	764	Konstrukce klempířské				177 895,08	
8	K	764041324.11K	Zatahovací plech pro venkovní parapet, materiál titanzinkový plech 1 mm, RŠ = 220 mm, dl. 2,35 m,	m	11,750	628,30	7 382,53	
	VV		11/K					
	VV		"Zatahovací plech pro venkovní parapet, materiál titanzinkový plech 1 mm, RŠ = 220 mm, dl. 2,35 m, před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry "					
	VV		5 ks					
	VV		5*2,35		11,750			
	VV		Součet		11,750			
9	K	764214608.1K	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 687 mm	m	54,000	1 177,90	63 606,60	
	VV		1/K					
	VV		"Oplechování atiky - titanzinkový plech - 0,7 mm, RŠ = 687 mm, včetně dilatačních spojů oplechování, před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry "					
	VV		54		54,000			
	VV		Součet		54,000			
10	K	764241337.2K	Oplechování Zatahovací plech - titanzinkový plech - 1mm, RŠ = 703 mm z TiZn lesklého plechu	m	54,000	1 628,70	87 949,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		2/K					
	VV		Zatahovací plech - titanzinkový plech - 1mm, RŠ = 703 mm					
	VV		54		54,000			
	VV		Součet		54,000			
11	K	764246304.10K	Oplechování parapetů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 265 mm	m	12,250	506,30	6 202,18	
	VV		10/K					
	VV		"Parapet okenní venkovní, boky parapetu ohnuty do nuty 15 x 15 mm a zapuštěny do tepelné izolace - minerální vata, materiál titanzinkový plech 0,7 m					
	VV		RŠ = 265 mm, dl. 2,45 m před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry					
	VV		5 ks					
	VV		2,45*5		12,250			
	VV		Součet		12,250			
12	K	764541314.6K	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel hranatý rš 330 mm	m	9,300	878,40	8 169,12	
	VV		6/K					
	VV		"Žlab čtvercový, RŠ = 330 mm , 2 ks čel pro čtvercový žlab, kotevní žlabové háky - pozinkovaný povrch, materiál žlabu - titanzinkový plech 0,7 mm, př					
	VV		9,3		9,300			
	VV		Součet		9,300			
13	K	764541364	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	1,000	934,80	934,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	764548323	Svod z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	1,500	828,00	1 242,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		9/K					
	VV		Dešťový svod O 100 mm - 2 m´, 1 ks kotlík pro čtvercový žlab s napojením na kruhový svod O 100 mm, materiál titanzinkový plech 0,7 mm, včetně kruhov					
	VV		včetně kruhových objímek pro kotvení svodů - pozinkovaný povrch, před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
15	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,678	2 181,20	1 478,85	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	998764181	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,678	1 370,50	929,20	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-11 - SO-01-11 zámečnické kce

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky URS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **37 551,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	37 551,70	21,00%	7 885,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **45 437,56**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-11 - SO-01-11 zámečnické kce

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**37 551,70**
HSV - Práce a dodávky HSV	37 551,70
2 - Zakládání	7 482,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	29 893,00
998 - Přesun hmot	176,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-11 - SO-01-11 zámečnické kce

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**37 551,70**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				37 551,70	
	D	2	Zakládání				7 482,00	
1	K	233211117	Zemní ocelové vruty pro plotové brány průměru 114, délky 1300 mm	kus	2,000	3 741,00	7 482,00	CS ÚRS 2020 02
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				29 893,00	
2	K	348101230	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		10/Z					
	VV		"Brána dvoukřídlá, aktivní křídlo pravé, brána osazená mezi fasády Dřevařského pavilonu a Školního skladu, světlá šířka 2370 mm, výška brány od terénu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	*M*	*5534236.10Z*	*10Z - Brána dvoukřídlá, aktivní křídlo pravé, brána osazená mezi fasády Dřevařského pavilonu a Školního skladu, světlá šířka 2370 mm, výška brány od terénu 1820 mm, Konstrukce rámu brány Jekl 60/40/3, výplň křídel 3 D panely povrch ZN, oka 50/100 mm, Ø5 mm, sloupky brány Jekl 80/80/5 mm, křídlové závěsy rektifikovatelné, hákový uzávěr pasivního křídla,zámek zadlabací vratový s vložkou,generální klíč, kování klika - klika, materiál nerez broušený, povrchová úprava brány - pozinkováno viz př.č. DET 17 - 7*	*kus*	*1,000*	*28 853,00*	*28 853,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		10Z - Brána dvoukřídlá, aktivní křídlo pravé, brána osazená mezi fasády Dřevařského pavilonu a Školního skladu, světlá šířka 2370 mm, výška brány od t					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	998	Přesun hmot				176,70	
4	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	0,062	2 850,00	176,70	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-12 - SO-01-12 interiér

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky URS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **311 811,93**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	311 811,93	21,00%	65 480,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **377 292,44**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-12 - SO-01-12 interiér

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**311 811,93**
PSV - Práce a dodávky PSV	251 331,93
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	18 582,54
767 - Konstrukce zámečnické	231 644,55
781 - Dokončovací práce - obklady	1 104,84
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	60 480,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-01 - SO-01 - Školní sklad
Soupis:
2020-076-01-12 - SO-01-12 interiér

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**311 811,93**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				251 331,93	
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				18 582,54	
1	K	725291621.14Z	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové - 14Z -Zásobník na tekuté mýdlo, povrch nerez - dle výběru investora	soubor	2,000	1 880,00	3 760,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové - 14Z -Zásobník na tekuté mýdlo, povrch nerez - dle výběru investora					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
2	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	2,000	1 889,40	3 778,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		15/Z					
	VV		Zásobník na papírové ručníky, povrch nerez - dle výběru investora					
	VV		ks					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	*M*	*72516Z*	*16Z - Koš na použité papírové ručníky, nerez, dle výběru investora*	*ks*	*2,000*	*5 490,00*	*10 980,00*	
	VV		16Z - Koš na použité papírové ručníky, nerez, dle výběru investora					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
4	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,006	10 000,00	60,00	CS ÚRS 2020 02
5	K	998725181	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,006	622,90	3,74	CS ÚRS 2020 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				231 644,55	
6	*M*	*767interiér- 01*	*Celokovový pozinkovaný regál rozměr 1200x500*2100 s kovovými policemi, nosníky zasouvané do stojin. Police je lehce zapuštěna do nosníku - tím vzniká cca 4 mm okraj kolem dokola police, který pomáhá proti vypadnutí věcí z police. Police lze vyjmout bez demontáže celého regálu. rozměry police 50 x 120 cm, výška regálu 210 cm, počet polic: 6, police nastavitelné v krocích po 3,5 cm. zatížení na polici - 120 kg, zatížení regálu - 720 kg, kovové stojiny, nosníky, výztuhy i police jsou vyrobeny z pozinkovaného plechu výztuhy pod každou policí proti průhybu polic. DLE BEZPEČNOSTNÍCH PŘEDPISŮ JE TŘEBA REGÁLY VYŠŠÍ JAK 180 CM UKOTVIT K PEVNÉMU PODKLADU*	*ks*	*59,000*	*3 246,00*	*191 514,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	*M*	*767Interiér- 02*	*Celokovový pozinkovaný regál rozměr 900x500*2100 s kovovými policemi, nosníky zasouvané do stojin. Police je lehce zapuštěna do nosníku - tím vzniká cca 4 mm okraj kolem dokola police, který pomáhá proti vypadnutí věcí z police. Police lze vyjmout bez demontáže celého regálu. - rozměry police 50 x 90 cm, výška regálu 210 cm, počet polic: 6, police nastavitelné v krocích po 3,5 cm, zatížení na polici - 120 kg, zatížení regálu - 720 kg, kovové stojiny, nosníky, výztuhy i police jsou vyrobeny z pozinkovaného plechu výztuhy pod každou policí proti průhybu polic. DLE BEZPEČNOSTNÍCH PŘEDPISŮ JE TŘEBA REGÁLY VYŠŠÍ JAK 180 CM UKOTVIT K PEVNÉMU PODKLADU*	*ks*	*11,000*	*2 796,00*	*30 756,00*	
8	*M*	*767Interiér- 03*	*Celokovový pozinkovaný rošt z tyčoviny - oka 200x200mm, tloušťka tyčoviny 8 mm. Rošt bude zavěšen na ocelové kotvy do zdiva v rozestupu 450x450 mm. Rošt členěn na 4 svislé pruhy šířky 900 mm, celkový rozměr roštu - 3600 mm x 2100 mm. Rošt bude kotven do zdiva s distancí 50 mm, aby na něj bylo možné zavěšovat nářadí.*	*ks*	*1,000*	*6 289,00*	*6 289,00*	
9	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,350	2 285,59	3 085,55	CS ÚRS 2020 02
	D	781	Dokončovací práce - obklady				1 104,84	
10	K	781491021	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na keramický obklad, plochy do 1 m2	m2	0,400	892,00	356,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		17/Z					
	VV		Zrcadlo k nalepení na stěnu, 400/500 mm, hrany zabroušené					
	VV		0,4*0,5*2		0,400			
	VV		Součet		0,400			
11	*M*	*63465124*	*zrcadlo nemontované čiré tl 4mm max rozměr 3210x2250mm*	*m2*	*0,440*	*1 580,00*	*695,20*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		17/Z					
	VV		Zrcadlo k nalepení na stěnu, 400/500 mm, hrany zabroušené					
	VV		2 ks					
	VV		0,4*0,5*2		0,400			
	VV		Součet		0,400			
	VV		0,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,440			
12	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005	10 000,00	50,00	CS ÚRS 2020 02
13	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,005	568,10	2,84	CS ÚRS 2020 02
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				60 480,00	
14	K	HZS2132	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečník odborný	hod	144,000	420,00	60 480,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		regál 1					
	VV		59*2		118,000			
	VV		regál 2					
	VV		11*2		22,000			
	VV		rošt kotvení					
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		144,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-02 - SO-02 - Trafostanice
Soupis:
2020-076-02-01 - SO-02 - Trafostanice- zemní práce

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **242 414,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	242 414,28	21,00%	50 907,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **293 321,28**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-02 - SO-02 - Trafostanice
Soupis:
2020-076-02-01 - SO-02 - Trafostanice- zemní práce

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**242 414,28**
HSV - Práce a dodávky HSV	217 550,03
1 - Zemní práce	115 951,26
2 - Zakládání	75 210,97
998 - Přesun hmot	26 387,80
PSV - Práce a dodávky PSV	24 864,25
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	24 864,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-02 - SO-02 - Trafostanice
Soupis:
2020-076-02-01 - SO-02 - Trafostanice- zemní práce

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**242 414,28**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				217 550,03	
	D	1	Zemní práce				115 951,26	
1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	118,038	24,00	2 832,91	CS ÚRS 2020 02
	VV		trafostanice - ornice /200/mm					
	VV		trafostanice					
	VV		sejmutí ornice /1					
	VV		11,53*9,53		109,881			
	VV		trafostanice					
	VV		sejmutí ornice /2-před objektem					
	VV		1,28*6,373		8,157			
	VV		Součet		118,038			
2	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	5,200	887,00	4 612,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		odkopávka					
	VV		trafostanice					
	VV		odkopávka/1					
	VV		8,28*5*0,2*0,2		1,656			
	VV		trafostanice					
	VV		odkopávka/2					
	VV		8,28*0,35*0,819		2,373			
	VV		trafostanice					
	VV		odkopávka/3					
	VV		9*3*0,8*0,2*0,2		0,864			
	VV		trafostanice					
	VV		odkopávka/4					
	VV		9*0,2*0,152*0,2		0,055			
	VV		trafostanice					
	VV		odkopávka/5					
	VV		9*0,7*0,2*0,2		0,252			
	VV		Součet		5,200			
3	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	107,129	181,00	19 390,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		jáma					
	VV		trafostanice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkop jámy/1					
	VV		9,46*4,269*1,775		71,683			
	VV		trafostanice					
	VV		výkop jámy/2					
	VV		9,46*5,56*0,89*0,5		23,406			
	VV		Mezisoučet		95,089			
	VV		šikmina jámy					
	VV		trafostanice					
	VV		šikmina/1					
	VV		0,96*9,57*1,84*0,5		8,452			
	VV		trafostanice					
	VV		šikmina/2					
	VV		0,96*5*1,495*0,5		3,588			
	VV		Mezisoučet		12,040			
	VV		Součet		107,129			
4	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m- na meziskládku (zemina určená pro obsyp)	m3	12,040	45,90	552,64	
	VV		obsyp					
	VV		trafostanice					
	VV		obsyp bočních stěn					
	VV		0,96*9,57*1,84*0,5		8,452			
	VV		šikmina/1					
	VV		trafostanice					
	VV		obsyp bočních stěn					
	VV		0,96*5*1,495*0,5		3,588			
	VV		šikmina/2					
	VV		Součet		12,040			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	100,289	193,00	19 355,78	CS ÚRS 2020 02
	VV		odkopávka					
	VV		5,2		5,200			
	VV		jáma					
	VV		107,129		107,129			
	VV		mínus obsyp					
	VV		12,04*-1		-12,040			
	VV		Součet		100,289			
6	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	100,289	98,00	9 828,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		odkopávka					
	VV		5,2		5,200			
	VV		jáma					
	VV		107,129		107,129			
	VV		mínus obsyp					
	VV		12,04*-1		-12,040			
	VV		Součet		100,289			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	100,289	14,80	1 484,28	CS ÚRS 2020 02
	VV		100,289		100,289			
	VV		Součet		100,289			
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	160,462	290,00	46 533,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		100,289*1,6		160,462			
	VV		Mezisoučet v tunách		160,462			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,040	142,60	1 716,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		obsyp					
	VV		trafostanice					
	VV		obsyp bočních stěn					
	VV		0,96*9,57*1,84*0,5		8,452			
	VV		šikmina/1					
	VV		trafostanice					
	VV		obsyp bočních stěn					
	VV		0,96*5*1,495*0,5		3,588			
	VV		šikmina/2					
	VV		Součet		12,040			
10	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	118,038	81,70	9 643,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		trafostanice - ornice /200/mm					
	VV		trafostanice					
	VV		sejmutí ornice /1					
	VV		11,53*9,53		109,881			
	VV		trafostanice					
	VV		sejmutí ornice /2-před objektem					
	VV		1,28*6,373		8,157			
	VV		Součet		118,038			
	D	2	Zakládání				75 210,97	
11	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	68,944	26,60	1 833,91	CS ÚRS 2020 02
	VV		geotextilie					
	VV		trafostanice					
	VV		geotextilie pod desku					
	VV		8,72*4,2		36,624			
	VV		Mezisoučet		36,624			
	VV		geotextilie pp /300/gr					
	VV		trafostanice					
	VV		geotextilie pp /300/gr					
	VV		(3,04*1,32)+(3,04*1,74)+(8,02*1,95)+(8,02*0,92)		32,320			
	VV		Mezisoučet		32,320			
	VV		Součet		68,944			
12	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*79,286*	*23,80*	*1 887,01*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		geotextilie					
	VV		trafostanice					
	VV		geotextilie pod desku					
	VV		8,72*4,2		36,624			
	VV		Mezisoučet		36,624			
	VV		geotextilie pp /300/gr					
	VV		trafostanice					
	VV		geotextilie pp /300/gr					
	VV		(3,04*1,32)+(3,04*1,74)+(8,02*1,95)+(8,02*0,92)		32,320			
	VV		Mezisoučet		32,320			
	VV		Součet		68,944			
	VV		68,944*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		79,286			
13	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	36,624	12,00	439,49	CS ÚRS 2020 02
	VV		zhutnění					
	VV		trafostanice					
	VV		zhutnění					
	VV		8,72*4,2		36,624			
	VV		Součet		36,624			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	36,624	1 050,00	38 455,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		podsyp pod desku tl/8/16 tl./100/mm					
	VV		trafostanice					
	VV		podsyp pod desku					
	VV		8,72*4,2		36,624			
	VV		Součet		36,624			
15	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	36,624	890,00	32 595,36	CS ÚRS 2020 02
	VV		podsyp pod desku tl/4/8 tl./50/mm					
	VV		trafostanice					
	VV		podsyp pod desku					
	VV		8,72*4,2		36,624			
	VV		Součet		36,624			
	D	998	Přesun hmot				26 387,80	
16	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	151,654	174,00	26 387,80	CS ÚRS 2020 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				24 864,25	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				24 864,25	
17	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	32,320	28,70	927,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		hydroizolační nátěr - asfalt					
	VV		trafostanice					
	VV		hydroizolační nátěr - asfalt					
	VV		(3,04*1,32)+(3,04*1,74)+(8,02*1,95)+(8,02*0,92)		32,320			
	VV		Součet		32,320			
18	*M*	*11163152*	*lak hydroizolační asfaltový*	*t*	*0,015*	*41 900,00*	*628,50*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		hydroizolační nátěr - asfalt					
	VV		trafostanice					
	VV		hydroizolační nátěr - asfalt					
	VV		(3,04*1,32)+(3,04*1,74)+(8,02*1,95)+(8,02*0,92)		32,320			
	VV		Součet		32,320			
	VV		32,32*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,015			
19	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm	m2	32,320	225,20	7 278,46	CS ÚRS 2020 02
	VV		ochrana nopovou folií					
	VV		ochrana nopovou folií					
	VV		trafostanice					
	VV		(3,04*1,32)+(3,04*1,74)+(8,02*1,95)+(8,02*0,92)		32,320			
	VV		Součet		32,320			
20	K	711462103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S přilepenou v plné ploše	m2	32,320	289,40	9 353,41	CS ÚRS 2020 02
	VV		hydroizolační folie PVC					
	VV		trafostanice					
	VV		hydroizolační folie PVC					
	VV		(3,04*1,32)+(3,04*1,74)+(8,02*1,95)+(8,02*0,92)		32,320			
	VV		Součet		32,320			
21	*M*	*28322004*	*fólie hydroizolační pro spodní stavbu tl 1,5mm*	*m2*	*38,784*	*166,10*	*6 442,02*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		hydroizolační folie PVC					
	VV		trafostanice					
	VV		hydroizolační folie PVC					
	VV		(3,04*1,32)+(3,04*1,74)+(8,02*1,95)+(8,02*0,92)		32,320			
	VV		Součet		32,320			
	VV		32,32*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		38,784			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,147	915,90	134,64	CS ÚRS 2020 02
23	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,147	677,80	99,64	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-02 - SO-02 - Trafostanice
Soupis:
2020-076-02-02 - SO-02 - Trafostanice

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky URS s maximálním zatřídením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **3 292 130,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 292 130,09	21,00%	691 347,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 983 477,41**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-02 - SO-02 - Trafostanice
Soupis:
2020-076-02-02 - SO-02 - Trafostanice

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**3 292 130,09**
1-SČ - Stavební část- Platné pro pozice 1 až 21:	1 072 024,04
2-SČ - Stavební část- Platné pro pozice 23 až 61:	2 220 106,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-02 - SO-02 - Trafostanice
Soupis:
2020-076-02-02 - SO-02 - Trafostanice

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 292 130,09**	
	D	1-SČ	Stavební část- Platné pro pozice 1 až 21:				1 072 024,04	
1	K	1-SČ-00	Stavební část- Platné pro pozice 1 až 21:	ks	1,000	0,00	0,00	
2	K	1-SČ-01	Betonová buňka - Vnější rozměry* (d x š x v): 7,78 x 3,02 x 3,32 m, Vnitřní rozměry* (d x š x v): 7,58 x 2,78 x 3,2 m Hmotnost*: 24,01 t, *pozn.: Jednotlivé geometrické parametry a hmotnosti se mohou lišit v souladu se stanovenými mezními odchylkami vycházejícími z výrobní dokumentace	ks	1,000	405 168,35	405 168,35	
3	K	1-SČ-02	Vanová plochá střecha - Vanová plochá střecha s betonovou atikou; 6 cm přesah a odkapávací hrana výška atiky 26 cm; horní strana hladká od kovové formy; odvodnění přes chrlič; střecha kluzně uložena, na buňce, stupně vlivu prostředí venkovních částí XC4, XF1 a XA1,vnitřních částí XC1 podle EN206-1.	ks	1,000	70 266,15	70 266,15	
4	K	1-SČ-03	Betonová příčka pro prostorovou buňku - montážní rozměry : š x v = 2,74 x 2,98 m, tloušťka stěny 10 cm, armování svařeno, stupeň vlivu prostředí XC1 podle EN 206-1.	ks	1,000	30 573,90	30 573,90	
5	K	1-SČ-04	Betonová příčka pro prostorovou buňku - montážní rozměry : š x v = 2,74 x 2,98 m, tloušťka stěny 10 cm, armování svařeno, stupeň vlivu prostředí XC1 podle EN 206-1.	ks	1,000	30 573,90	30 573,90	
6	K	1-SČ-05	Betonová příčka pro prostorovou buňku - montážní rozměry : š x v = 2,74 x 2,98 m, tloušťka stěny 10 cm, armování svařeno, stupeň vlivu prostředí XC1 podle EN 206-1.	ks	1,000	30 573,90	30 573,90	
7	K	1-SČ-06	Okapový svod na terén - montážní rozměry : š x v = 2,74 x 2,98 m, tloušťka stěny 10 cm, armování svařeno, stupeň vlivu prostředí XC1 podle EN 206-1.	ks	2,000	1 324,80	2 649,60	
8	K	1-SČ-07	Vrchní omítka - Typ stanice - Výška-3,32m, Šířka-3,02m, délka-7,78m, hloubka uložení-0,75m, vnější nátěr střechy v RAL, vnitřní nátěr v RAL-BB4721, Vnější omítka-KH2, výška soklu-20cm, odstín bude upřesněn s investorem, počet trafokobek-2ks, nátěr trafovany- olejoodolný jednonásobný, vnější povrchová úprava- asfalt.nátěr jednonás.stěn	ks	1,000	27 764,91	27 764,91	
9	K	1-SČ-08	Hliníkové dveře - rámové konstrukce s příčnou výztuhou a obvodovým těsněním, zapuštěnými panty a výplněmi s vysokopevnostní slitiny Standardně vybaveny mechanickým nastavením otevřené pol.se samočinným omezením otevření při 95°. Uzemněny Cu zemnícím páskem. Zkoušeny nárazem podle podle IEC 62262. Stupeň krytí IP 23 DH, S následují konfigurací: světlá šířka dveří-1150mm, světlá výška-2100mm, směr otevírání- pravé, větrání otev. křídla dole- LL62-pevný vět.prv výška 62 cm, větrání otev. křídla nahoře- LL62-pevný vět.prv výška 62 cm, typ zárubně- HKI-zárubeň s prapork dokola, Povrch- hladké, Barva-stříbrná (E6 EV1), Zámek- zám tříbod s nouzovým otevř., příprava pro vložku FAB, ostatní detaily- zemnící pásek	ks	1,000	61 023,60	61 023,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	1-SČ-09	Hliníkové dveře - rámové konstrukce s příčnou výztuhou a obvodovým těsněním, zapuštěnými panty a výplněmi s vysokopevnostní slitiny Standardně vybaveny mechanickým nastavením otevřené pol.se samočinným omezením otevření při 95°. Uzemněny Cu zemnícím páskem. Zkoušeny nárazem podle podle IEC 62262. Stupeň krytí IP 23 DH, S následují konfigurací: světlá šířka dveří- 1.150 mm, světlá výška- 2.100 mm, směr otevírání- levé, větrání otev. křídla dole- LL62-pevný vět.prv výška 62 cm, větrání otev. křídla nahoře- LL62-pevný vět.prv výška 62 cm, typ zárubně- HKI-zárubeň s prapork dokola, Povrch- hladké, Barva- stříbrná (E6 EV1), Zámek- zám tříbod s nouzovým otevř. CE-prohl. Dle DIN EN 179- příprava pro vložku FAB- ostatní detaily- zemnící pásek, omezovač na horním vět.m prvku	ks	1,000	61 023,60	61 023,60	
11	K	1-SČ-10	Hliníkové dveře - rámové konstrukce s příčnou výztuhou a obvodovým těsněním, zapuštěnými panty a výplněmi s vysokopevnostní slitiny Standardně vybaveny mechanickým nastavením otevřené pol.se samočinným omezením otevření při 95°. Uzemněny Cu zemnícím páskem. Zkoušeny nárazem podle podle IEC 62262. Stupeň krytí IP 23 DH, S následují konfigurací: světlá šířka dveří-1100mm, světlá výška-2100mm, směr otevírání- levé, větrání otev. křídla dole- spodní větrání dveří lištou, větrání otev. křídla nahoře- bez větrání, typ zárubně- HKI-zárubeň s prapork dokola, Povrch- hladké, Barva- stříbrná (E6 EV1), Zámek- zám tříbod s nouzovým otevř, příprava pro vložku FAB, ostatní detaily- omezovač dveří krátký, zemnící pásek	ks	1,000	61 023,60	61 023,60	
12	K	1-SČ-12	Mezipodlaha - sestávající z hliníkových profilů a/nebo pozinkovaných ocelových profilů, výškově nastavitelných pozinkovaných ocelových sloupků, připravená pro montáž příslušných rozváděčů. Pochozí plocha z finské vícevrstvé překližky. Tlouštka desek cca 27 mm, nosnost: max 500 kg/m²	m²	17,000	2 252,16	38 286,72	
13	K	1-SČ-13	Zajištění mezipodlahy - Zajištění klíčem na profil mezipodlahy, klíč lze vyndat jen v zajištěné pozici, konstrukce testována na odolnost proti obloukovému zkratu Namontováno na desky mezipodlahy, 2 klíče pro mezipodlahu.	m²	17,000	2 970,45	50 497,65	
14	K	1-SČ-11	Hliníkové dveře - rámové konstrukce s příčnou výztuhou a obvodovým těsněním, zapuštěnými panty a výplněmi s vysokopevnostní slitiny Standardně vybaveny mechanickým nastavením otevřené pol.se samočinným omezením otevření při 95°. Uzemněny Cu zemnícím páskem. Zkoušeny nárazem podle podle IEC 62262. Stupeň krytí IP 23 DH, S následují konfigurací: světlá šířka dveří-1100mm, světlá výška-2100mm, směr otevírání- levé, větrání otev. křídla dole- spodní větrání dveří lištou, větrání otev. křídla nahoře- bez větrání, typ zárubně- HKI-zárubeň s prapork dokola, Povrch- hladké, Barva- stříbrná (E6 EV1), Zámek- zám tříbod s nouzovým otevř, příprava pro vložku FAB, ostatní detaily- omezovač na horním vět.m prvku, zemnící pásek	ks	1,000	61 023,60	61 023,60	
15	K	1-SČ-14	Hliníkový větrací element LLE 100,3/62/10 stříbrně eloxováno š x v = 1003 x 618 mm; efektivní větrací plocha Fo= 0,272 m², provedení větráku L, z 1,5 mm ohnutého hliníkového plechu, stavební hloubka 100 mm, spoje nýtované, odkap vody dolů, připojení na uzemnění, bezpečné proti propíchnutí a hmyzu, krytí IP 23 DH, zkoušeno na obloukový zkrat.	ks	4,000	17 481,15	69 924,60	
16	K	1-SČ-15	Trafokolejnice HEA120 - Délka až 2,76 m, žárově zinkováno s navařeným profilem vymezujícím pojezdový profil a konstrukce pro uložení kolejnic v trafokomoře	par	2,000	4 812,75	9 625,50	
17	K	1-SČ-16	Laťová zábrana trafa 2ks, bezpečnostní tabulky: 1 Tabulka "Nebezpečí pádu do prohlubně", 1 Tabulka "Vysoké napětí - životu nebezpečno"	ks	2,000	1 324,80	2 649,60	
18	K	1-SČ-17	HSI 150-E-K/100 INCL. HSI 150-D	ks	4,000	2 856,60	11 426,40	
19	K	1-SČ-18	HSI 90-K/100 INCL. HSI 90-D	ks	24,000	1 935,45	46 450,80	
20	K	1-SČ-19	Vývod stavebního proudu kulatý O 90	ks	1,000	579,60	579,60	
21	K	1-SČ-20	Průchodka GE-D/100 (UGA) - Pevná izolovaná průchodka pro zabetonování. Provedení nerez s průběžnou izolací a závitem M12 pro připojení na obou stranách.	ks	2,000	377,78	755,56	
22	K	1-SČ-21	Průchodka zemnící bod GE-A/50 UGA	ks	1,000	162,50	162,50	
	D	2-SČ	Stavební část- Platné pro pozice 23 až 61:				2 220 106,05	
23	K	2-SČ-23	Elektrovystrojení, propojení, montáž elektro- Platné pro pozice 24 až 36:	X	1,000	0,00	0,00	
24	K	2-SČ-24	24- Elektro-chránička, trubka elektro FXP Turbo- Ohebná PVC trubka, nárazuvzdorná	ks	22,000	124,20	2 732,40	
25	K	2-SČ-25	25- Krabice do betonu GADM, oranžová - průměr 60 mm, hloubka 70 mm	ks	10,000	57,96	579,60	
26	K	2-SČ-26	26- Montáž 4 polí VN rozváděče	ks	4,000	2 070,00	8 280,00	
27	K	2-SČ-27	27- VN propoj mezi VN rozváděčem a transformátorem	m	8,000	2 970,45	23 763,60	
28	K	2-SČ-28	28- VN propoj mezi VN rozváděčem a transformátorem	m	10,000	2 970,45	29 704,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	2-SČ-29	29- Montáž transformátoru do stanice	ks	1,000	4 761,00	4 761,00	
30	K	2-SČ-30	30- Montáž 1 ks NN rozváděče	ks	1,000	2 070,00	2 070,00	
31	K	2-SČ-31	31- Montáž 1 ks NN rozváděče	ks	1,000	2 070,00	2 070,00	
32	K	2-SČ-32	32- Montáž 1 ks NN rozváděče	ks	1,000	2 070,00	2 070,00	
33	K	2-SČ-33	33- Kabelový propoj mezi trafem a NN-rozváděčem	ks	12,000	3 322,35	39 868,20	
34	K	2-SČ-34	34- Kabelový propoj mezi trafem a NN-rozváděčem	ks	15,000	3 322,35	49 835,25	
35	K	2-SČ-35	35- Vnitřní osvětlení, zemnící okruh PZn 30/4	ks	1,000	9 480,60	9 480,60	
36	K	2-SČ-36	36- Zpráva o výchozí revizi trafostanice	ks	1,000	8 166,15	8 166,15	
37	K	2-SČ-37	37- VN rozváděč- Typ: KKTT, Přetlak dolů, Rozměry : viz. výkres č. 04	ks	1,000	254 817,00	254 817,00	
38	K	2-SČ-38	38- Transformátor: Suchý transformátor, 22/0,4 kV, Výkon: 630 kVA	ks	2,000	336 375,00	672 750,00	
39	K	2-SČ-39	39- NN rozváděč: RH1+RC1- Rozměry: viz. výkres č. 04, Přívod: spodní, Provedení: skříňové	ks	1,000	401 476,50	401 476,50	
40	K	2-SČ-40	40- NN rozváděč: RH2+RC2- Rozměry: viz. výkres č. 04, Přívod: spodní, Provedení: skříňové	ks	1,000	401 476,50	401 476,50	
41	K	2-SČ-41	41- NN rozváděč: Vlastní spotřeby	ks	1,000	8 166,15	8 166,15	
42	K	2-SČ-42	42- Doprava, jeřáb, usazení- Platné pro pozice 43 až 45:	X	1,000	0,00	0,00	
43	K	2-SČ-43	43- Doprava- Doprava 1x trafostanice do místa určení stanice	ks	1,000	77 055,75	77 055,75	
44	K	2-SČ-44	44- Autojeřáb pro osazení stanice- Cena je platná pro podmínky:Jeřáb 120 t/3m, Vyložení břemene do 8 m, Maximální doba práce jeřábu 3 hod., Příjezdová cesta s únosností 12,5t na nápravu, Zpevněná plocha pro rozpatkování jeřábu	ks	1,000	19 447,65	19 447,65	
45	K	2-SČ-45	45- Prověření příjezdové cesty a staveniště realizačním technikem montáží- složení stanice montážní skupinou, dokončovací práce, předání zákazníkovi.	ks	1,000	1 273,05	1 273,05	
46	K	2-SČ-46	46- Bezpečnostní tabulky sada č.1 - trafostanice:	ks	1,000	569,25	569,25	
47	K	2-SČ-47	47- Systémové víko HSI 150-D 3/58 s bajonetovým uzávěrem- s 3 hrdly vnější D 60 mm komplet s zatepla smrštitelnou manžetou k plynotěsnému a vodotěsnému utěsnění 3 kabelů o D 26-58 mm.	ks	4,000	2 877,30	11 509,20	
48	K	2-SČ-48	48- Systémové víko 90-D 1/82 s bajonetovým uzávěrem- s 1 hrdlem se zatepla smrštitelnou manžetou k plynotěsnému a vodotěsnému utěsnění 1 kabelu o vnějším průměru 25-80 mm.	ks	24,000	1 842,30	44 215,20	
49	K	2-SČ-49	Terénní úpravy pro osazení bet. TS do základové jámy vč. uzemnění	ks	1,000	48 003,30	48 003,30	
50	K	2-SČ-50	Dokumentaci skutečného provedení díla	ks	1,000	5 589,00	5 589,00	
51	K	2-SČ-51	Geodetické zaměření TS	ks	1,000	4 719,60	4 719,60	
52	K	2-SČ-52	Geodetické vytýčení TS před zahájením stavby	ks	1,000	1 687,05	1 687,05	
53	K	2-SČ-53	Geometické zaměření TS	ks	1,000	1 687,05	1 687,05	
54	K	2-SČ-54	Ochranné a pracovní pomůcky pro elektrotechniku	ks	1,000	19 623,60	19 623,60	
55	K	2-SČ-55	Položení dielektrického koberce (do 50 kV, síla 4,5 mm)	m²	8,000	1 014,30	8 114,40	
56	K	2-SČ-56	Stavební dozor a zajištění BOZP na pracovišti pro práci na el. zařízeních nebo v jejich blízkosti (příkaz B)	hod	30,000	476,10	14 283,00	
57	K	2-SČ-57	Zajištění a provedení manipulace (vypínání/zapínání) zařízení VN nebo NN	hod	9,000	2 380,50	21 424,50	
58	K	2-SČ-58	Provozní řády a zaškolení obsluhy technologie VN a NN	ks	1,000	3 622,50	3 622,50	
59	K	2-SČ-59	Nastavení ochran nebo zařízení a komponentů VN a NN	ks	1,000	517,50	517,50	
60	K	2-SČ-60	Uvedení zařízení do provozu a celková revizní zpráva	ks	1,000	5 796,00	5 796,00	
61	K	2-SČ-61	Náklady na přejímky a zkoušky, BOZP	ks	1,000	8 901,00	8 901,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-02 - SO-02 - Trafostanice
Soupis:
2020-076-02-03 - SO-02 - Trafostanice - střecha skladba D2

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky URS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **50 526,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	50 526,05	21,00%	10 610,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **61 136,52**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-02 - SO-02 - Trafostanice
Soupis:
2020-076-02-03 - SO-02 - Trafostanice - střecha skladba D2

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**50 526,05**
PSV - Práce a dodávky PSV	50 526,05
712 - Povlakové krytiny	50 526,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-02 - SO-02 - Trafostanice
Soupis:
2020-076-02-03 - SO-02 - Trafostanice - střecha skladba D2

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**50 526,05**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				50 526,05	
	D	712	Povlakové krytiny				50 526,05	
1	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy vegetační střechy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	21,940	45,30	993,88	CS ÚRS 2020 02
	VV		střecha					
	VV		skladba D/2/					
	VV		separační vrstva					
	VV		7,78*2,82		21,940			
	VV		Součet		21,940			
2	*M*	*69334002*	*textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2*	*m2*	*24,134*	*32,60*	*786,77*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		střecha					
	VV		skladba D/2/					
	VV		separační vrstva					
	VV		7,78*2,82		21,940			
	VV		Součet		21,940			
	VV		21,94*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,134			
3	K	712363001.R	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše a kotvením	m2	21,940	309,00	6 779,46	
	VV		střecha					
	VV		skladba D/2/					
	VV		hydroizol. Folie PVC-P 1,5/mm					
	VV		7,78*2,82		21,940			
	VV		Součet		21,940			
4	*M*	*28322014*	*fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,2mm šedá*	*m2*	*25,231*	*187,00*	*4 718,20*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		střecha					
	VV		skladba D/2/					
	VV		hydroizol. Folie PVC-P 1,5/mm					
	VV		7,78*2,82		21,940			
	VV		Součet		21,940			
	VV		21,94*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		25,231			
5	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	21,940	13,20	289,61	CS ÚRS 2020 02
	VV		střecha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba D/2/					
	VV		ochranná vrstva- netkaná folie s polypropyl.vláken					
	VV		7,78*2,82		21,940			
	VV		Součet		21,940			
6	*M*	*69334100*	*rohož ochranná PP/PES vegetačních střech 600g/m2 tl 4mm*	*m2*	*25,231*	*38,00*	*958,78*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		střecha					
	VV		skladba D/2/					
	VV		ochranná vrstva- netkaná folie s polypropyl.vláken					
	VV		7,78*2,82		21,940			
	VV		Součet		21,940			
	VV		21,94*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		25,231			
7	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	21,940	26,40	579,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		střecha					
	VV		skladba D/2/					
	VV		drenážní vrstva - profilová folie s nopy /20/mm					
	VV		7,78*2,82		21,940			
	VV		Součet		21,940			
8	*M*	*69334152*	*fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm*	*m2*	*25,231*	*147,00*	*3 708,96*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		střecha					
	VV		skladba D/2/					
	VV		drenážní vrstva - profilová folie s nopy /20/mm					
	VV		7,78*2,82		21,940			
	VV		Součet		21,940			
	VV		21,94*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		25,231			
9	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	21,940	13,20	289,61	CS ÚRS 2020 02
	VV		střecha					
	VV		skladba D/2/					
	VV		filtrační vrstva- netkaná folie s polypropyl.vláken					
	VV		7,78*2,82		21,940			
	VV		Součet		21,940			
10	*M*	*69311060*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2*	*m2*	*24,134*	*29,40*	*709,54*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		střecha					
	VV		skladba D/2/					
	VV		filtrační vrstva- netkaná folie s polypropyl.vláken					
	VV		7,78*2,82		21,940			
	VV		Součet		21,940			
	VV		21,94*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,134			
11	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupům napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	0,505	403,00	203,52	CS ÚRS 2020 02
	VV		skladba D2					
	VV		(7,78+7,78+2,82-0,25-0,25+2,82-0,25-0,25)*0,25*0,1		0,505			
	VV		Součet		0,505			
12	*M*	*58337401*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16*	*t*	*0,157*	*1 276,00*	*200,33*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		skladba D2					
	VV		(7,78+7,78+2,82-0,25-0,25+2,82-0,25-0,25)*0,25*0,1		0,505			
	VV		Součet		0,505			
	VV		0,505*0,311 'Přepočtené koeficientem množství		0,157			
13	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	21,940	147,00	3 225,18	CS ÚRS 2020 02
	VV		střecha					
	VV		skladba D/2/					
	VV		vegetační substrát /60/mm					
	VV		7,78*2,82		21,940			
	VV		Součet		21,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	*M*	*10321225*	*substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky*	*m3*	*1,316*	*3 570,00*	*4 698,12*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		střecha					
	VV		skladba D/2/					
	VV		vegetační substrát /60/mm					
	VV		7,78*2,82*0,06		1,316			
	VV		Součet		1,316			
15	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	21,940	210,00	4 607,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		střecha					
	VV		skladba D/2/					
	VV		rozchodníková rohož /25/mm					
	VV		7,78*2,82		21,940			
	VV		Součet		21,940			
16	*M*	*69334504*	*koberec rozchodníkový vegetačních střech*	*m2*	*21,940*	*672,00*	*14 743,68*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		střecha					
	VV		skladba D/2/					
	VV		rozchodníková rohož /25/mm					
	VV		7,78*2,82		21,940			
	VV		Součet		21,940			
17	K	998712101.1	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,471	1 260,00	1 853,46	CS ÚRS 2020 02
18	K	998712181.1	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,471	802,40	1 180,33	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-02 - SO-02 - Trafostanice
Soupis:
2020-076-02-04 - SO-02 - Trafostanice - klempířské kce

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **51 634,14**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 634,14	21,00%	10 843,17
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **62 477,31**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-02 - SO-02 - Trafostanice
Soupis:
2020-076-02-04 - SO-02 - Trafostanice - klempířské kce

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**51 634,14**
PSV - Práce a dodávky PSV	51 634,14
712 - Povlakové krytiny	9 123,02
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 916,00
764 - Konstrukce klempířské	40 595,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-02 - SO-02 - Trafostanice
Soupis:
2020-076-02-04 - SO-02 - Trafostanice - klempířské kce

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**51 634,14**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				51 634,14	
	D	712	Povlakové krytiny				9 123,02	
1	K	712363351	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC pásek rš 50 mm	m	27,000	89,80	2 424,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		16/K					
	VV		Koncová lišta z poplastovaného plechu, RŠ = 50 mm - střecha Trafostanice					
	VV		23		23,000			
	VV		17/K					
	VV		Koncová lišta z poplastovaného plechu, RŠ = 50 mm - dilatace Školní sklad - Trafostanice, osazena od úrovně základové spáry trafostanice až 200 mm n					
	VV		nad upravený terén viz - DET - 17 - 9					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		27,000			
2	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	20,000	50,10	1 002,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		18/Z					
	VV		Plastová kačírková lišta pro extenzivní skladbu střešního pláště - Trafostanice					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
3	*M*	*69334020*	*lišta kačírková výška 40-50mm*	*m*	*20,400*	*275,00*	*5 610,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		18/Z					
	VV		Plastová kačírková lišta pro extenzivní skladbu střešního pláště - Trafostanice					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
	VV		20*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		20,400			
4	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,008	10 000,00	80,00	CS ÚRS 2020 02
5	K	998712181	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,008	802,40	6,42	CS ÚRS 2020 02
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 916,00	
6	K	72121140.19Z	19Z - Plastový přepad střechy pro PVC krytinu, napojení na typový přepad strěchy trafostanice;	kus	1,000	1 905,40	1 905,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		19Z - Plastový přepad střechy pro PVC krytinu, napojení na typový přepad strěchy trafostanice;					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
7	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,001	10 000,00	10,00	CS ÚRS 2020 02
8	K	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,001	603,00	0,60	CS ÚRS 2020 02
	D	764	Konstrukce klempířské				40 595,12	
9	K	764041322.12K	Dilatační lišta z titanzinkového lesklého válcovaného plechu připojovací, včetně tmelení rš 115 mm	m	3,150	311,30	980,60	
	VV		12/K					
	VV		Lemování střechy Trafostanice - lišta dikatační krycí plech - materiál titanzinek - 0,7 mm, RŠ = 115 mm, dl. 3,15 m,					
	VV		3,15		3,150			
	VV		Součet		3,150			
10	K	764341305.12K	Lemování střechy Trafostanice - z titanzinkového lesklého válcovaného plechu - lemovací plech - RŠ = 398 mm, dl. 3,1 m, před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry	m	3,100	478,10	1 482,11	CS ÚRS 2020 02
	VV		12K					
	VV		Lemování střechy Trafostanice - z titanzinkového lesklého válcovaného plechu - lemovací plech - RŠ = 398 mm, dl. 3,1 m, před výrobou budou zaměřeny sk					
	VV		před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry					
	VV		3,1		3,100			
	VV		Součet		3,100			
11	K	764244305.13K	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 333 mm	m	19,500	850,90	16 592,55	
	VV		13/K					
	VV		Oplechování atiky střechy Trafostanice, materiál titanzinek - 0,7 mm, RŠ = 333 mm, dl. 19,5 m					
	VV		19,5		19,500			
	VV		Součet		19,500			
12	K	764241335.14K	Oplechování střešních prvků z titanzinkového lesklého válcovaného plechu - Zatahovací plech, materiál titanzinek - 1 mm, RŠ = 298, dl. 19 m	m	19,000	993,30	18 872,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		14K					
	VV		Oplechování střešních prvků z titanzinkového lesklého válcovaného plechu - Zatahovací plech, materiál titanzinek - 1 mm, RŠ = 298, dl. 19 m					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
13	K	764241335.15K	Oplechování střešních prvků z titanzinkového lesklého válcovaného plechu - Zatahovací plech, materiál titanzinek - 1 mm, RŠ = 172, dl. 3 m	m	3,000	745,80	2 237,40	
	VV		15K					
	VV		Zatahovací plech, materiál titanzinek - 1 mm, RŠ = 172, dl. 3 m					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
14	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,121	2 181,20	263,93	CS ÚRS 2020 02
15	K	998764181	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,121	1 370,50	165,83	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-01 - SO-03-01 přípojka nn

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **124 179,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	124 179,60	21,00%	26 077,72
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **150 257,32**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-01 - SO-03-01 přípojka nn

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**124 179,60**
741 - Silnoproudá zařízení- přípojka nn	124 179,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-01 - SO-03-01 přípojka nn

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**124 179,60**	
	D	741	Silnoproudá zařízení- přípojka nn				124 179,60	
1	K	741-01	kabel Al(-1kV AYKY) volně ul.do 3x95+70	m	80,000	265,00	21 200,00	
2	K	741-02	spojka 1kV smršťovací do 4x95	kus	2,000	4 725,00	9 450,00	
3	K	741-03	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 95mm2	kus	8,000	378,00	3 024,00	
4	K	741-04	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	2,000	1 575,00	3 150,00	
5	K	741-05	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru do 60mm	kus	2,000	1 575,00	3 150,00	
6	K	741-06	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	20,000	189,00	3 780,00	
7	K	741-07	Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v přehledném terénu (též v obci)	km	0,100	16 800,00	1 680,00	
8	K	741-08	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/1300mm zemina do tř. 4	m	12,000	1 883,00	22 596,00	
9	K	741-09	výkop a zához kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3/ko1.0	m	40,000	296,40	11 856,00	
10	K	741-10	Bourání živičných povrchů - síla vrstvy do 5cm	m2	2,200	282,00	620,40	
11	K	741-11	Obetonování chrániček do fí 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	9,000	485,00	4 365,00	
12	K	741-12	Dvouplášťová tuhá chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 160 - 200mm	m	18,000	172,00	3 096,00	
13	K	741-13	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	1,200	625,00	750,00	
14	K	741-14	Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10cm	m	40,000	504,00	20 160,00	
15	K	741-15	Jednovrstvá vozovka z asfaltu - vrstva asfaltu 5cm	m2	3,600	652,00	2 347,20	
16	K	741-16	Výkopová zemina-skládkovné	t	1,500	290,00	435,00	
17	K	741-17	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
18	K	741-18	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	2,000	1 260,00	2 520,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-02 - SO-03-02 napojení trafostanice na VN – na areálový rozvod VN

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **638 632,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	638 632,40	21,00%	134 112,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **772 745,20**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-02 - SO-03-02 napojení trafostanice na VN – na areálový rozvod VN

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**638 632,40**
HSV - Práce a dodávky HSV	281 321,40
1 - Zemní práce	281 321,40
PSV - Práce a dodávky PSV	357 311,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	357 311,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-02 - SO-03-02 napojení trafostanice na VN – na areálový rozvod VN

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**638 632,40**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				281 321,40	
	D	1	Zemní práce				281 321,40	
1	K	1-01	Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v přehledném terénu (též v obci)	km	0,100	16 800,00	1 680,00	
2	K	1-02	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/1300mm zemina do tř. 4	m	112,000	1 883,00	210 896,00	
3	K	1-03	Bourání živičných povrchů - síla vrstvy do 5cm	m2	9,500	282,00	2 679,00	
	VV		9,5		9,500			
	VV		Součet		9,500			
4	K	1-04	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	3,600	625,00	2 250,00	
5	K	1-05	Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10cm	m	112,000	504,00	56 448,00	
6	K	1-06	Jednovrstvá vozovka z asfaltu - vrstva asfaltu 5cm	m2	9,700	652,00	6 324,40	
7	K	1-07	Výkopová zemina-skládkovné	t	3,600	290,00	1 044,00	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				357 311,00	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				357 311,00	
8	K	741-001	22-AXEKVCEY 1x120/16 - 1x120/16 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný (bez kabelových příchytek)	m	720,000	332,00	239 040,00	
9	K	741-003	Kabelová koncovka vnitřní pro jednožílové kabely s plastovou izolací, 22kV, 120mm2	kus	6,000	3 482,00	20 892,00	
10	K	741-004	Kabelová spojka hybridní pro více/jednožílové kabely, 22kV, 120 mm2	kus	2,000	3 581,00	7 162,00	
	VV		Kabelová spojka hybridní pro více/jednožílové kabely, 22kV, 120 mm2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
11	K	741-007	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	2,000	1 575,00	3 150,00	
12	K	741-008	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru do 60mm	kus	2,000	1 575,00	3 150,00	
13	K	741-009	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	114,000	189,00	21 546,00	
14	K	741-010	Demontáž kabelového vedení vn	m	60,000	126,00	7 560,00	
15	K	741-015	Obetonování chrániček do fí 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	19,000	485,00	9 215,00	
16	K	741-016	Dvouplášťová tuhá chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 160 - 200mm	m	38,000	172,00	6 536,00	
17	K	741-021	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	31 500,00	31 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	741-022	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	6,000	1 260,00	7 560,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-03 - SO-03-03 přípojka vody pro sklad

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky URS s maximálním zatřídením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **14 913,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 913,54	21,00%	3 131,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **18 045,38**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-03 - SO-03-03 přípojka vody pro sklad

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**14 913,54**
HSV - Práce a dodávky HSV	14 913,54
1-1 - Zemní práce- PŘÍPOJKA VODY PRO SKLAD - 14 bm	5 826,24
8 - Trubní vedení	6 480,60
998 - Přesun hmot	2 606,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-03 - SO-03-03 přípojka vody pro sklad

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**14 913,54**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				14 913,54	
	D	1-1	Zemní práce- PŘÍPOJKA VODY PRO SKLAD - 14 bm				5 826,24	
1	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,600	245,30	1 373,68	CS ÚRS 2020 02
	VV		obsyp trubky					
	VV		14*1*0,4		5,600			
	VV		Součet		5,600			
2	*M*	*58337344*	*štěrkopísek frakce 0/32*	*t*	*11,760*	*356,00*	*4 186,56*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		obsyp trubky					
	VV		14*1*0,4*2,1		11,760			
	VV		Součet		11,760			
3	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	7,000	12,00	84,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		DV_1_1*0,5		7,000			
	VV		Součet		7,000			
4	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	14,000	13,00	182,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		DV_1_1		14,000			
	VV		Součet		14,000			
	D	8	Trubní vedení				6 480,60	
5	K	871- R2	Propojení se stáv. potrubím	ks	1,000	4 137,00	4 137,00	
	VV		propojení se stáv. potrubím					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	871- R3	Signalizační vidič	m	10,000	49,00	490,00	
	VV		Signalizační vidič					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
7	K	87116114.R	Montáž a dodávka potrubí PE HD 40	m	14,000	132,40	1 853,60	
	VV		Montáž a dodávka potrubí PE HD 40					
	VV		14		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		14,000			
	D	998	Přesun hmot				2 606,70	
8	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	11,795	221,00	2 606,70	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-04 - SO-03-04 přípojka splaškové kanalizace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **61 252,79**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	61 252,79	21,00%	12 863,09
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **74 115,88**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-04 - SO-03-04 přípojka splaškové kanalizace

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**61 252,79**
HSV - Práce a dodávky HSV	61 252,79
1-2 - Zemní práce-PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	24 091,52
8 - Trubní vedení	36 181,80
998 - Přesun hmot	979,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-04 - SO-03-04 přípojka splaškové kanalizace

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**61 252,79**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				61 252,79	
	D	1-2	Zemní práce-PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE				24 091,52	
1	K	11-01	výkopové práce (od šachty SŠ1 k řadu) 9x1x1,5=7,5 m3	m3	7,500	877,00	6 577,50	
	VV		výkopové práce (od šachty SŠ1 k řadu) 9x1x1,5=7,5 m3					
	VV		7,5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
2	K	11-02	pažení (od šachty SŠ1 k řadu) 2x(9x1,5)= 15 m2	m2	15,000	219,80	3 297,00	
	VV		pažení (od šachty SŠ1 k řadu) 2x(9x1,5)= 15 m2					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
3	K	11-03	podsyp a obsyp potrubí pískem 18x1x0,55= 9,9 m3	m3	9,900	1 046,00	10 355,40	
	VV		podsyp a obsyp potrubí pískem 18x1x0,55= 9,9 m3					
	VV		9,9		9,900			
	VV		Součet		9,900			
4	K	11-04	zásyp vytěženou zeminou se zhutněním (od šachty SŠ1 k řadu) 7,5-9x1x0,55= 2,55 m3	m3	2,550	173,20	441,66	
	VV		zásyp vytěženou zeminou se zhutněním (od šachty SŠ1 k řadu) 7,5-9x1x0,55= 2,55 m3					
	VV		2,55		2,550			
	VV		Součet		2,550			
5	K	11-05	odvoz přebytečné zeminy na skládku včetně skládkovného (od šachty SŠ1 k řadu) 7,5-2,55= 4,95 m3	m3	4,950	690,90	3 419,96	
	VV		odvoz přebytečné zeminy na skládku včetně skládkovného (od šachty SŠ1 k řadu) 7,5-2,55= 4,95 m3					
	VV		4,95		4,950			
	VV		Součet		4,950			
	D	8	Trubní vedení				36 181,80	
6	K	8712731.R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 125	m	18,000	118,60	2 134,80	
	VV		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 125					
	VV		18		18,000			
7	*M*	*28611191*	*trubka kanalizační PPKGEM 125x3,9x500mm SN10*	*m*	*18,000*	*305,00*	*5 490,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		18,000		18,000			
8	K	894211151.R	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu - prefab. betonová šachta DN 1000 vč. litinového poklopu DN 600	kus	1,000	22 610,00	22 610,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		prefab. betonová šachta DN 1000 vč. litinového poklopu DN 600					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	*M*	*5922433.vl.7.1*	*doprava a usazení revizní šachty*	*ks*	*1,000*	*2 340,00*	*2 340,00*	
	VV		doprava					
	VV		usazení a připojení potrubí					
	VV		1		1,000			
10	K	871-R1	vysazení odbočky na řadu	ks	1,000	3 607,00	3 607,00	
	VV		vysazení odbočky na řadu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	998	Přesun hmot				979,47	
11	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,432	221,00	979,47	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-05 - SO-03-05 datová přípojka pro školní sklad

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky URS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **128 322,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	128 322,00	21,00%	26 947,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **155 269,62**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-05 - SO-03-05 datová přípojka pro školní sklad

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**128 322,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	128 322,00
742-4 - Elektroinstalace - slaboproud- přípojka optiky	128 322,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-05 - SO-03-05 datová přípojka pro školní sklad

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**128 322,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				128 322,00	
	D	742-4	Elektroinstalace - slaboproud- přípojka optiky				128 322,00	
1	K	742-PT-mobil-08	Montáž kompletní optické vany	ks	2,000	1 008,00	2 016,00	
2	K	742-PT-mobil-09	Kompletně vybavená optická vana 19" 1U, výsuvná, včetně popisek, vyvazovací oka pro organizaci, černá, 24x pigtail 9/125 E2000, optické kazety, ochrany svárů	ks	2,000	5 210,00	10 420,00	
3	K	742-PT-mobil-10	Svařování pigtailu	ks	48,000	504,00	24 192,00	
4	K	742-PT-mobil-11	Teplem smrštitelná ochrana sváru	ks	48,000	131,00	6 288,00	
5	K	742-PT-mobil-02	Optický kabel venkovní, ochrana proti hlod. (skel. vlákna), černý PE, d6,8mm, pev. v tahu 500N, vlákna v prim. ochraně 250µm, CLT, dielektrický, 24 vl. SM OS2 9/125	m	170,000	119,00	20 230,00	
6	K	742-PT-mobil-14	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60x100 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	42,000	336,00	14 112,00	
7	K	742-PT-mobil-15	Žlab kabelový neperforovaný 100*60*0,60mm, délka 3m, integrované spojky, pozinkováno, vč. nosného profilu, tvarovek, závitových tyčí, kotev a instalačního materiálu	m	42,000	518,00	21 756,00	
8	K	742-PT-mobil-03	Montáž ohebné dvouplášťové korugované chráničky, průměr 40mm	m	100,000	39,00	3 900,00	
9	K	742-PT-mobil-04	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, průměr 40mm, zatahovací drát	m	100,000	41,00	4 100,00	
10	K	742-PT-mobil-05	Spojka pro ohebnou dvouplášťovou korugovaná chráničku, průměr 40mm	ks	4,000	173,00	692,00	
11	K	742-PT-mobil-06	Těsnící kroužek pro ohebnou dvouplášťovou korugovaná chráničku, průměr 40mm	ks	8,000	38,00	304,00	
12	K	742-PT-mobil-22B	Měření optického segmentu, měření útlumu, vypracování měřího protokolu	ks	24,000	189,00	4 536,00	
13	K	742-PT-mobil-23	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	2 336,00	2 336,00	
14	K	742-PT-mobil-24	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	3 360,00	3 360,00	
15	K	742-PT-mobil-25	Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,000	6 720,00	6 720,00	
16	K	742-PT-mobil-26	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	3 360,00	3 360,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-06 - SO-03-06 přípojka dešťové kanalizace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky URS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **120 770,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	120 770,36	21,00%	25 361,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **146 132,14**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-06 - SO-03-06 přípojka dešťové kanalizace

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**120 770,36**
HSV - Práce a dodávky HSV	120 770,36
1-4 - Zemní práce- PŘÍPOJKA DEŠŤOVÁ KANALIZACE -...trubní vedení - 3+47 m	30 796,92
8 - Trubní vedení	76 776,20
998 - Přesun hmot	13 197,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-06 - SO-03-06 přípojka dešťové kanalizace

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**120 770,36**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				120 770,36	
	D	1-4	Zemní práce- PŘÍPOJKA DEŠŤOVÁ KANALIZACE -...trubní vedení - 3+47 m				30 796,92	
1	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	24,200	525,00	12 705,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		podsyp a obsyp potrubí pískem (					
	VV		m3					
	VV		24,2		24,200			
	VV		Součet		24,200			
2	*M*	*583373440*	*štěrkopísek frakce 0/32*	*t*	*50,820*	*356,00*	*18 091,92*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		podsyp a obsyp potrubí pískem (					
	VV		m3					
	VV		24,2 *2,1		50,820			
	VV		Součet		50,820			
	D	8	Trubní vedení				76 776,20	
3	K	871263121.R	Montáž kanalizačního potrubí z KG otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	3,000	109,60	328,80	
	VV		potrubí plastové - systém KG 100					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
4	*M*	*28611187*	*trubka kanalizační PPKGEM 110x3,4x500 mm SN10*	*m*	*3,000*	*229,00*	*687,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
5	K	8712731.R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 125	m	47,000	118,60	5 574,20	
	VV		potrubí plastové - systém KG 125					
	VV		47		47,000			
	VV		Součet		47,000			
6	*M*	*28611191*	*trubka kanalizační PPKGEM 125x3,9x500 mm SN10*	*m*	*47,000*	*305,00*	*14 335,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		47		47,000			
7	K	877265271	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100	kus	2,000	275,60	551,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		lapač střešních splavenin DN 100					
	VV		kpl					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
8	*M*	*56231163*	*lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110*	*kus*	*2,000*	*2 700,00*	*5 400,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		lapače střešních splavenin okapová vpusť s klapkou+inspekční poklop z PP					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
9	K	894211151.R	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu - prefab. betonová šachta DN 1000 vč. litinového poklopu DN 600	kus	2,000	22 610,00	45 220,00	
	VV		prefab. betonová šachta DN 1000 vč. litinového poklopu DN 600					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
10	*M*	*5922433.vl.7.1*	*doprava a usazení revizní šachty*	*kpl.*	*2,000*	*2 340,00*	*4 680,00*	
	VV		doprava					
	VV		usazení a připojení potrubí					
	VV		2		2,000			
	D	998	Přesun hmot				13 197,24	
11	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	59,716	221,00	13 197,24	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-07 - SO-03-07 přeložka vodovodní přípojky pro závlahu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky URS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **148 297,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	148 297,28	21,00%	31 142,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **179 439,71**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-07 - SO-03-07 přeložka vodovodní přípojky pro závlahu

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**148 297,28**
HSV - Práce a dodávky HSV	148 297,28
1-1 - Zemní práce- PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY PRO ZÁVLAHU SADU - 60 bm	117 507,02
8 - Trubní vedení	19 218,00
997 - Přesun sutě	655,30
998 - Přesun hmot	10 916,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-07 - SO-03-07 přeložka vodovodní přípojky pro závlahu

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**148 297,28**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				148 297,28	
	D	1-1	Zemní práce- PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY PRO ZÁVLAHU SADU - 60 bm				117 507,02	
1	K	110002100.1	Vytyčení trati trubního vedení podzemního v terénu volném	m	60,000	120,00	7 200,00	
	VV		DV_1_1		60,000			
	VV		Součet		60,000			
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	60,000	54,30	3 258,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		trubka					
	VV		délka označená DV(délka vodovodu)					
	VV		DV_1_1*1		60,000			
	VV		Součet		60,000			
3	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	72,000	507,00	36 504,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		DV_1_1*1*(1,35-0,15)		72,000			
	VV		Součet		72,000			
4	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	54,150	45,90	2 485,49	CS ÚRS 2020 02
	VV		zásyp vytěženou zeminou se zhutněním 76,95-22,8					
	VV		54,15		54,150			
	VV		Součet		54,150			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	22,800	193,00	4 400,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		odvoz přebytečné zeminy na skládku včetně skládkovného					
	VV		57x1x0,4= 22,8 m3					
	VV		m3					
	VV		22,8		22,800			
	VV		Součet		22,800			
6	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	76,950	98,00	7 541,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		výkopové práce 57x1x1,35=76,95 m3					
	VV		76,95		76,950			
	VV		Součet		76,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	22,800	13,60	310,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		odvoz přebytečné zeminy na skládku včetně skládkovného 57x1x0,4= 22,8 m3					
	VV		m3					
	VV		22,8		22,800			
	VV		Součet		22,800			
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	36,480	290,00	10 579,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		odvoz přebytečné zeminy na skládku včetně skládkovného 57x1x0,4= 22,8 m3					
	VV		m3					
	VV		22,8 *1,6		36,480			
	VV		Součet		36,480			
9	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	60,000	12,00	720,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		DV_1_1*1		60,000			
	VV		Součet		60,000			
10	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	6,000	985,00	5 910,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		DV_1_1*1*0,1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
11	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	60,000	13,00	780,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		DV_1_1		60,000			
	VV		Součet		60,000			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	18,000	245,30	4 415,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		obsyp trubky					
	VV		DV_1_1*1*0,3		18,000			
	VV		Součet		18,000			
13	*M*	*58337344*	*štěrkopísek frakce 0/32*	*t*	*37,800*	*356,00*	*13 456,80*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		obsyp trubky					
	VV		DV_1_1*1*0,3*2,1		37,800			
	VV		Součet		37,800			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	54,150	245,30	13 283,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		zásyp vytěženou zeminou se zhutněním 76,95-22,8=54,15 m3					
	VV		m3					
	VV		54,15		54,150			
	VV		Součet		54,150			
15	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	60,000	111,06	6 663,55	CS ÚRS 2020 02
	VV		trubka					
	VV		délka označená DV(délka vodovodu)					
	VV		DV_1_1*1		60,000			
	VV		Součet		60,000			
	D	8	Trubní vedení				19 218,00	
16	K	871- R2	Propojení se stáv. potrubím	ks	2,000	4 137,00	8 274,00	
	VV		propojení se stáv. potrubím					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	871- R3	Signalizační vidič	m	60,000	49,00	2 940,00	
	VV		Signalizační vidič					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	87116114.R25	Montáž a dodávka potrubí PE HD 25	m	60,000	92,30	5 538,00	
	VV		Montáž a dodávka potrubí PE HD 25					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
19	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	45,000	54,80	2 466,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
	D	997	Přesun sutě				655,30	
20	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,225	1 091,00	245,48	CS ÚRS 2020 02
21	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,225	170,40	38,34	CS ÚRS 2020 02
22	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,250	7,60	17,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,225*10 'Přepočtené koeficientem množství		2,250			
23	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,225	1 575,00	354,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,225		0,225			
	D	998	Přesun hmot				10 916,96	
24	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	49,398	221,00	10 916,96	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-08 - SO-03-08 přeložka optického kabelu T-Mobile

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky URS s maximálním zatřídením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **394 917,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	394 917,50	21,00%	82 932,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **477 850,18**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-08 - SO-03-08 přeložka optického kabelu T-Mobile

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**394 917,50**
HSV - Práce a dodávky HSV	141 647,40
1 - Zemní práce	141 647,40
PSV - Práce a dodávky PSV	229 470,10
742 - Elektroinstalace - slaboproud	229 470,10
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	23 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-08 - SO-03-08 přeložka optického kabelu T-Mobile

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**394 917,50**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				141 647,40	
	D	1	Zemní práce				141 647,40	
1	K	1-ZP-01	bourání zpevněných povrchů	m²	93,000	282,00	26 226,00	
2	K	1-ZP-02	sdružená položka - výkop 0,35 x 0,8 m (výkop 0,35 x 0,8 m, zřízení pískového lože, pokládka krycích desek a fólie, zához, hutnění)	m	93,000	875,00	81 375,00	
3	K	1-ZP-03	zkoušky hutnění	ks	2,000	2 850,00	5 700,00	
4	K	1-ZP-04	pokládka HDPE do výkopu	m	186,000	95,90	17 837,40	
5	K	1-ZP-05	geodetické zaměření a mapování do 100 m	m	93,000	113,00	10 509,00	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				229 470,10	
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				229 470,10	
6	*M*	*742-PT-mat-01*	*optický SM kabel 24 vláken - typ dle dodávky investora*	*m*	*270,000*	*119,00*	*32 130,00*	
7	*M*	*742-PT-mat-02*	*těsnící zátka na optický kabel*	*ks*	*2,000*	*189,00*	*378,00*	
8	*M*	*742-PT-mat-03*	*průchodka pro OR*	*ks*	*1,000*	*483,00*	*483,00*	
9	*M*	*742-PT-mat-04*	*konektory typu E2000/APC, keramika*	*ks*	*6,000*	*655,00*	*3 930,00*	
10	*M*	*742-PT-mat-05*	*HDPE trubka 40/33 mm ŽL*	*m*	*175,000*	*40,00*	*7 000,00*	
11	*M*	*742-PT-mat-06*	*HDPE trubka 40/33 mm ŽLčv*	*m*	*175,000*	*40,00*	*7 000,00*	
12	*M*	*742-PT-mat-07*	*těsnící zátka PLASSON na HDPE trubku 40 mm*	*ks*	*2,000*	*203,00*	*406,00*	
13	*M*	*742-PT-mat-08*	*spojka PLASSON na HDPE trubku*	*ks*	*2,000*	*173,00*	*346,00*	
14	*M*	*742-PT-mat-09*	*pevné krytí - plastová deska 25 x 100 cm*	*ks*	*93,000*	*46,00*	*4 278,00*	
15	*M*	*742-PT-mat-10*	*výstražná fólie š. 22 mm s potiskem loga investora*	*m*	*93,000*	*4,20*	*390,60*	
16	*M*	*742-PT-mat-11*	*protipožární hmota*	*ks*	*2,000*	*1 575,00*	*3 150,00*	
17	*M*	*742-PT-mat-12*	*adaptér (průchodka) E2000 APC*	*ks*	*6,000*	*368,00*	*2 208,00*	
18	*M*	*742-PT-mat-13*	*ochrana svárů*	*ks*	*12,000*	*748,00*	*8 976,00*	
19	*M*	*742-PT-mat-14*	*záslepka plast SC simplex*	*ks*	*6,000*	*246,00*	*1 476,00*	
20	*M*	*742-PT-mat-15*	*Navezení nové zeminy (ohumusování zelené plochy) - včetně dopravy*	*m³*	*1,500*	*2 625,00*	*3 937,50*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	*M*	*742-PT-mat-16*	*Recyklát včetně dopravy*	*m³*	*8,000*	*2 663,00*	*21 304,00*	
22	K	742-PT-mont-01	zřízení a utěsnění prostupu zdivem	ks	2,000	2 625,00	5 250,00	
23	K	742-PT-mont-02	Zatažení HDPE do multikanálu	m	165,000	51,00	8 415,00	
24	K	742-PT-mont-03	Přitazeni OK do trubky	m	185,000	39,00	7 215,00	
25	K	742-PT-mont-04	přitažení OK ke stávajícímu OK v HDPE, LSPE	m	35,000	39,00	1 365,00	
26	K	742-PT-mont-05	formování rezervy OK a uložení do stojanu OR	ks	1,000	1 008,00	1 008,00	
27	K	742-PT-mont-06	formování rezervy OK a uložení do OS	ks	1,000	1 008,00	1 008,00	
28	K	742-PT-mont-07	odpláštění OK	m	4,000	92,00	368,00	
29	K	742-PT-mont-08	montáž těsnící zátky na OK	ks	2,000	101,00	202,00	
30	K	742-PT-mont-09	kompletace OR 19 SB xx do 24 vláken	ks	1,000	5 040,00	5 040,00	
31	K	742-PT-mont-10	montáž spojky PLASSON na HDPE trubky	ks	2,000	168,00	336,00	
32	K	742-PT-mont-11	montáž těsnící zátky na HDPE trubku	ks	2,000	168,00	336,00	
33	K	742-PT-mont-12	ukončení optického vlákna - svár v OR - do 48 vláken	ks	6,000	5 040,00	30 240,00	
34	K	742-PT-mont-13	svár optického vlákna v OS - do 48 vláken	ks	6,000	5 040,00	30 240,00	
35	K	742-PT-mont-14	měření vláken OK (PM+OTDR), 1300/1550 nm, vč. měřících protokolů vl.	ks	6,000	2 520,00	15 120,00	
36	K	742-PT-mont-15	zkouška tlakutěsnosti HDPE trubky- úseky	ks	2,000	1 008,00	2 016,00	
37	K	742-PT-mont-16	kalibrace HDPE trubky	m	186,000	27,00	5 022,00	
38	K	742-PT-mont-17	vypracování dokumentace skutečného provedení stavby do 500 m	ks	1,000	6 720,00	6 720,00	
39	K	742-PT-mont-18	demontáž - 2x optický kabel typu 24 vláken z LSPE, HDPE	m	269,000	22,00	5 918,00	
40	K	742-PT-mont-19	demontáž - optická spojka typu FOSC-500AA - z výkopu	ks	1,000	1 008,00	1 008,00	
41	K	998742201	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5,000	1 050,00	5 250,00	CS ÚRS 2020 02
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				23 800,00	
42	K	HZS2221	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář- pomocné práce	hod	35,000	680,00	23 800,00	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-09 - SO-03-09 manipulační plocha

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatřídením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **187 706,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	187 706,44	21,00%	39 418,35
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **227 124,79**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-09 - SO-03-09 manipulační plocha

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**187 706,44**
HSV - Práce a dodávky HSV	187 706,44
1-7 - Zemní práce - odvodňovací žlab 14,66 m	8 752,51
5-2 - Komunikace - manipulační plocha- 53,3 m2	79 534,11
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	7 716,30
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb- odvodňovací žlab	78 932,37
998 - Přesun hmot	12 771,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-09 - SO-03-09 manipulační plocha

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**187 706,44**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				187 706,44	
	D	1-7	Zemní práce - odvodňovací žlab 14,66 m				8 752,51	
1	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	5,102	646,00	3 295,89	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odkopávka š.800 mm x výška 435 "mm délka 14,66 m					
	VV		"m3					
	VV		0,8*(0,435)*14,66		5,102			
	VV		Součet		5,102			
2	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	5,102	45,90	234,18	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odkopávka š.800 mm x výška 435 "mm délka 14,66 m					
	VV		"m3					
	VV		0,8*(0,435)*14,66		5,102			
	VV		Součet		5,102			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,102	193,00	984,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odkopávka š.800 mm x výška 435 "mm délka 14,66 m					
	VV		"m3					
	VV		0,8*(0,435)*14,66		5,102			
	VV		Součet		5,102			
4	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,102	98,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odkopávka š.800 mm x výška 435 "mm délka 14,66 m					
	VV		"m3					
	VV		0,8*(0,435)*14,66		5,102			
	VV		Součet		5,102			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5,102	14,80	75,51	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odkopávka š.800 mm x výška 435 "mm délka 14,66 m					
	VV		"m3					
	VV		0,8*(0,435)*14,66		5,102			
	VV		Součet		5,102			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,163	290,00	2 367,27	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odkopávka š.800 mm x výška 435 "mm délka 14,66 m					
	VV		"m3					
	VV		0,8*(0,435)*14,66*1,6		8,163			
	VV		Součet		8,163			
7	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	11,728	12,00	140,74	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,8*14,66		11,728			
	VV		Součet		11,728			
8	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	1,173	984,00	1 154,23	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,8*14,66*0,1		1,173			
	VV		Součet		1,173			
	D	5-2	Komunikace - manipulační plocha- 53,3 m2				79 534,11	
9	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	22,386	194,00	4 342,88	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MJ					
	VV		"odkopávky hl./420/					
	VV		pojezdováplocha_1*0,42		22,386			
	VV		"m/3					
	VV		Součet		22,386			
10	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	22,386	45,90	1 027,52	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MJ					
	VV		"odkopávky hl./420mm/					
	VV		pojezdováplocha_1*0,42		22,386			
	VV		"m/3					
	VV		Součet		22,386			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	22,386	193,00	4 320,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MJ					
	VV		"odkopávky hl./420mm/					
	VV		pojezdováplocha_1*0,42		22,386			
	VV		"m/3					
	VV		Součet		22,386			
12	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	22,386	98,00	2 193,83	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MJ					
	VV		"odkopávky hl./420 mm/					
	VV		pojezdováplocha_1*0,42		22,386			
	VV		"m/3					
	VV		Součet		22,386			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	22,386	13,60	304,45	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MJ					
	VV		"odkopávky hl./420mm/					
	VV		pojezdováplocha_1*0,42		22,386			
	VV		"m/3					
	VV		Součet		22,386			
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	35,818	290,00	10 387,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MJ					
	VV		"odkopávky hl./420 mm/					
	VV		pojezdováplocha_1*0,42*1,6		35,818			
	VV		"m/3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		35,818			
15	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	53,300	12,00	639,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zhutněná pláň					
	VV		"m2					
	VV		pojezdováplocha_1		53,300			
	VV		Součet		53,300			
16	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	53,300	167,50	8 927,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		drenážní vrstva drcené kamenivo,frakce0-32mm/tl. /150mm					
	VV		m2					
	VV		pojezdováplocha_1		53,300			
	VV		Součet		53,300			
17	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	53,300	167,50	8 927,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		drenážní vrstva drcené kamenivo,frakce0-32mm/tl. /150mm					
	VV		m2					
	VV		pojezdováplocha_1		53,300			
	VV		Součet		53,300			
18	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	53,300	374,60	19 966,18	CS ÚRS 2020 02
	VV		dlažba zámková tl.80- bude upřesněno s investorem a architektem					
	VV		dlažba zámková tvaru 200x100x80mm přírodní					
	VV		m/2					
	VV		pojezdováplocha_1		53,300			
	VV		Součet		53,300			
19	*M*	*59245213.R*	*dlažba zámková tvaru 200x100x80mm přírodní*	*m2*	*55,965*	*330,50*	*18 496,43*	
	VV		zámková dlažba tl.80- bude upřesněno s investorema architektem					
	VV		dlažba zámková tvaru 200x100x80mm přírodní					
	VV		m/2					
	VV		pojezdováplocha_1		53,300			
	VV		Součet		53,300			
	VV		53,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		55,965			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				7 716,30	
20	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého- nájezdový	m	14,660	384,60	5 638,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ					
	VV		DO BETONOVÉHO LOŽE					
	VV		C12/15 S OPĚROU					
	VV		u odvodňovacího žlabu					
	VV		2,86+1,72+2,1		6,680			
	VV		SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ					
	VV		DO BETONOVÉHO LOŽE					
	VV		C12/15 S OPĚROU					
	VV		7,98		7,980			
	VV		Součet		14,660			
21	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*15,393*	*135,00*	*2 078,06*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ					
	VV		DO BETONOVÉHO LOŽE					
	VV		C12/15 S OPĚROU					
	VV		u odvodňovacího žlabu					
	VV		2,86+1,72+2,1		6,680			
	VV		SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ					
	VV		DO BETONOVÉHO LOŽE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		C12/15 S OPĚROU					
	VV		7,98		7,980			
	VV		Součet		14,660			
	VV		14,66*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,393			
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb- odvodňovací žlab				78 932,37	
22	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	14,660	482,80	7 077,85	CS ÚRS 2020 02
	VV		odvodňovací žlab ACO N/100					
	VV		14,66		14,660			
	VV		Součet		14,660			
23	*M*	*59227006.1*	*žlab odvodňovací polymerbetonový - BETONOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU S LITINOVOU MŘÍŽÍ D400, š. 200mm*	*m*	*14,660*	*2 522,00*	*36 972,52*	
	VV		odvodňovací žlab					
	VV		14,66		14,660			
	VV		Součet		14,660			
24	*M*	*59227027*	*čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky*	*kus*	*1,000*	*494,00*	*494,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	*M*	*59227027.1*	*čelo konec odvodňovacího žlabu polymerický beton s nátrubkem všechny stavební výšky*	*kus*	*1,000*	*1 877,00*	*1 877,00*	
	VV		čelo konec odvodňovacího žlabu polymerický beton s nátrubkem všechny stavební výšky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	*M*	*56241032*	*rošt můstkový C250 litina dl 0,5m pro žlab PE š 200mm*	*m*	*14,660*	*1 850,00*	*27 121,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		BETONOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU S LITINOVOU					
	VV		MŘÍŽÍ D400, š. 200mm					
	VV		odvodňovací žlab					
	VV		14,66		14,660			
	VV		Součet		14,660			
27	*M*	*56241404*	*vpusť s kalovým košem bez roštu zátěž A15-D 400kN pro žlaby PE š 100mm*	*kus*	*1,000*	*5 390,00*	*5 390,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	998	Přesun hmot				12 771,15	
28	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	57,788	221,00	12 771,15	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-13 - SO-01-10 provizorní příjezdová komunikace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky URS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **89 745,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	89 745,71	21,00%	18 846,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **108 592,31**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-13 - SO-01-10 provizorní příjezdová komunikace

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**89 745,71**
HSV - Práce a dodávky HSV	89 745,71
5-1 - Komunikace - provizorní příjezdová komunikace - 58,9 m2- skladba VP3	69 647,53
998 - Přesun hmot	20 098,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-13 - SO-01-10 provizorní příjezdová komunikace

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**89 745,71**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				89 745,71	
	D	5-1	Komunikace - provizorní příjezdová komunikace - 58,9 m2- skladba VP3				69 647,53	
1	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	24,738	194,00	4 799,17	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MJ					
	VV		"odkopávky hl./420/					
	VV		pojezdováplocha_1*0,42		24,738			
	VV		"m/3					
	VV		Součet		24,738			
2	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	24,738	45,90	1 135,47	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MJ					
	VV		"odkopávky hl./420mm/					
	VV		pojezdováplocha_1*0,42		24,738			
	VV		"m/3					
	VV		Součet		24,738			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	24,738	193,00	4 774,43	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MJ					
	VV		"odkopávky hl./420mm/					
	VV		pojezdováplocha_1*0,42		24,738			
	VV		"m/3					
	VV		Součet		24,738			
4	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	24,738	98,00	2 424,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MJ					
	VV		"odkopávky hl./420 mm/					
	VV		pojezdováplocha_1*0,42		24,738			
	VV		"m/3					
	VV		Součet		24,738			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	24,738	13,60	336,44	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MJ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odkopávky hl./420mm/					
	VV		pojezdováplocha_1*0,42		24,738			
	VV		"m/3					
	VV		Součet		24,738			
6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,581	290,00	11 478,49	CS ÚRS 2020 02
	VV		"MJ					
	VV		"odkopávky hl./420 mm/					
	VV		pojezdováplocha_1*0,42*1,6		39,581			
	VV		"m/3					
	VV		Součet		39,581			
7	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	58,900	12,00	706,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zhutněná pláň					
	VV		"m2					
	VV		pojezdováplocha_1		58,900			
	VV		Součet		58,900			
8	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	58,900	167,50	9 865,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		drenážní vrstva drcené kamenivo,frakce0-32mm/tl. /150mm					
	VV		m2					
	VV		pojezdováplocha_1		58,900			
	VV		Součet		58,900			
9	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	58,900	167,50	9 865,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		drenážní vrstva drcené kamenivo,frakce0-32mm/tl. /150mm					
	VV		m2					
	VV		pojezdováplocha_1		58,900			
	VV		Součet		58,900			
10	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	58,900	165,50	9 747,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		drenážní vrstva drcené kamenivo,frakce0-32mm/tl. /150mm					
	VV		m2					
	VV		pojezdováplocha_1		58,900			
	VV		Součet		58,900			
11	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	58,900	165,50	9 747,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		drenážní vrstva drcené kamenivo,frakce0-32mm/tl. /150mm					
	VV		m2					
	VV		pojezdováplocha_1		58,900			
	VV		Součet		58,900			
12	K	564941412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm	m2	58,900	80,90	4 765,01	CS ÚRS 2020 02
	VV		drenážní vrstva drcené kamenivo,frakce0-32mm/tl. /150mm					
	VV		m2					
	VV		pojezdováplocha_1		58,900			
	VV		Součet		58,900			
	D	998	Přesun hmot				20 098,18	
13	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	90,942	221,00	20 098,18	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-14 - SO-01-11 zelená plocha

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky URS s maximálním zatřídením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **99 863,31**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	99 863,31	21,00%	20 971,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **120 834,61**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-14 - SO-01-11 zelená plocha

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**99 863,31**
HSV - Práce a dodávky HSV	99 863,31
1-SD-0 - Zemní práce- příprava pozemku cca. 69,1 m2	27 868,03
1-SD-1 - Zemní práce- doplnění zeminy tl.200mm - cca. 69,1 m2	53 396,90
1-SD-2 - Zemní práce- příprava - modelace	4 754,08
1-SD-3 - Zemní práce- výsadba a výsev	2 631,17
1-SD-5 - Zemní práce- dokončovací krajinářské práce	1 545,13
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	4 321,35
998 - Přesun hmot	5 346,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-03 - SO-03 - Sítě, venkovní objekty
Soupis:
2020-076-03-14 - SO-01-11 zelená plocha

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**99 863,31**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				99 863,31	
	D	1-SD-0	Zemní práce- příprava pozemku cca. 69,1 m2				27 868,03	
1	K	111111311	Odstranění ruderálního porostu z plochy do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	69,100	18,60	1 285,26	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1		69,100			
	VV		Součet		69,100			
2	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	13,820	887,00	12 258,34	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1*0,2		13,820			
	VV		Součet		13,820			
3	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	13,820	45,90	634,34	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1*0,2		13,820			
	VV		Součet		13,820			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,820	193,00	2 667,26	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1*0,2		13,820			
	VV		Součet		13,820			
5	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13,820	320,00	4 422,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1*0,2		13,820			
	VV		Součet		13,820			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	13,820	13,60	187,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1*0,2		13,820			
	VV		Součet		13,820			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,112	290,00	6 412,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1*0,2*1,6		22,112			
	VV		Součet		22,112			
	D	1-SD-1	Zemní práce- doplnění zeminy tl.200mm - cca. 69,1 m2				53 396,90	
8	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	22,112	131,30	2 903,31	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1*0,2*1,6		22,112			
	VV		Součet		22,112			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	22,112	193,00	4 267,62	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1*0,2*1,6		22,112			
	VV		Součet		22,112			
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	22,112	14,10	311,78	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1*0,2*1,6		22,112			
	VV		Součet		22,112			
11	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	22,112	320,00	7 075,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1*0,2*1,6		22,112			
	VV		Součet		22,112			
12	K	182311123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	69,100	386,70	26 720,97	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1		69,100			
	VV		Součet		69,100			
13	*M*	*10364101*	*zemina pro terénní úpravy - ornice*	*t*	*22,112*	*548,00*	*12 117,38*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1*0,2*1,6		22,112			
	VV		Součet		22,112			
	D	1-SD-2	Zemní práce- příprava - modelace				4 754,08	
14	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	69,100	22,80	1 575,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1		69,100			
	VV		Součet		69,100			
15	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	69,100	2,00	138,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1		69,100			
	VV		Součet		69,100			
16	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	69,100	12,00	829,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1		69,100			
	VV		Součet		69,100			
17	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	69,100	2,00	138,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1		69,100			
	VV		Součet		69,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	183403371	Obdělání půdy dusáním na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	69,100	12,00	829,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1		69,100			
	VV		Součet		69,100			
19	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	69,100	6,00	414,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1		69,100			
	VV		Součet		69,100			
20	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	69,100	12,00	829,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1		69,100			
	VV		Součet		69,100			
	D	1-SD-3	Zemní práce- výsadba a výsev				2 631,17	
21	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	69,100	26,50	1 831,15	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1		69,100			
	VV		Součet		69,100			
22	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*1,037*	*91,80*	*95,20*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1		69,100			
	VV		Součet		69,100			
	VV		69,1*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,037			
23	K	183405291	Výsev trávníku hydroosevem Příplatek k cenám za provedení mulčování současně s osevem	m2	69,100	10,20	704,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1		69,100			
	VV		Součet		69,100			
	D	1-SD-5	Zemní práce- dokončovací krajinářské práce				1 545,13	
24	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	69,100	7,00	483,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1		69,100			
	VV		Součet		69,100			
25	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,010	9 403,00	94,03	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1		69,100			
	VV		Součet		69,100			
	VV		69,1*0,00014 'Přepočtené koeficientem množství		0,010			
26	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	69,100	12,00	829,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1		69,100			
	VV		Součet		69,100			
27	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	69,100	2,00	138,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		69,1		69,100			
	VV		Součet		69,100			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				4 321,35	
28	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	16,200	181,70	2 943,54	CS ÚRS 2020 02
	VV		zelená plocha- skladba VP/4/					
	VV		16,2		16,200			
	VV		Součet		16,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	*M*	*59217002*	*obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm*	*m*	*17,010*	*81,00*	*1 377,81*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		16,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		17,010			
	D	998	Přesun hmot				5 346,65	
30	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	24,193	221,00	5 346,65	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-04 - SO-04 - vsakovací objekt

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **522 323,97**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	522 323,97	21,00%	109 688,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **632 012,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-04 - SO-04 - vsakovací objekt

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**522 323,97**
HSV - Práce a dodávky HSV	522 323,97
1 - Zemní práce	444 549,25
4 - Vodorovné konstrukce	8 505,60
8 - Trubní vedení	34 428,10
998 - Přesun hmot	34 841,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-04 - SO-04 - vsakovací objekt

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**522 323,97**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				522 323,97	
	D	1	Zemní práce				444 549,25	
1	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,670	155,00	2 428,85	CS ÚRS 2020 02
	VV		"rozdělovací šachta"					
	VV		2,5*2,5		6,250			
	VV		"rýhy"					
	VV		(2,2+1,9)*1,2		4,920			
	VV		"vsaky"					
	VV		1,5*1,5*2		4,500			
	VV	ornice	Součet		15,670			
2	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	8,217	646,00	5 308,18	CS ÚRS 2020 02
	VV		"hloubení rýh pro nátoky"					
	VV		1,9*(3,24+0,2-0,1)*1,2		7,615			
	VV		2,2*(3,24+0,2-0,1)*1,2		8,818			
	VV	hloubeni_ryh	Mezisoučet		16,433			
	VV	ryha_3	hloubeni_ryh*0,5		8,217			
3	K	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	8,217	856,00	7 033,75	CS ÚRS 2020 02
	VV	ryha_4	hloubeni_ryh*0,5		8,217			
4	K	133211011	Hloubení šachet při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	12,000	1 547,00	18 564,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"rozdělovací šachta"					
	VV	hloubeni_sachet	2,5*2,5*(3,740+0,2-0,1)		24,000			
	VV	sachty_3	hloubeni_sachet*0,5		12,000			
5	K	133311011	Hloubení šachet při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	12,000	2 122,00	25 464,00	CS ÚRS 2020 02
	VV	sachty_4	hloubeni_sachet*0,5		12,000			
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	32,308	200,00	6 461,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		"pažení rýh k nátokům vsaků"					
	VV		2,2*(3,74+0,2)*2		17,336			
	VV		1,9*(3,74+0,2)*2		14,972			
	VV		Součet		32,308			
7	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	32,308	102,00	3 295,42	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	154065421	Pažení výrubu svislé šachty v hornině suché ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 do 1 roku	m2	38,400	2 605,00	100 032,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"pažení šachty"					
	VV	pazeni_sachta	2,5*4*(3,74+0,1)		38,400			
9	K	154065521	Odpažení výrubu šachty pažené v hornině suché ocelovými pažnicemi	m2	38,400	300,00	11 520,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		pazeni_sachta		38,400			
10	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	16,433	109,20	1 794,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		hloubeni_ryh*1		16,433			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	57,729	193,00	11 141,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		hloubeni_ryh		16,433			
	VV		hloubeni_sachet		24,000			
	VV		vsaky		17,296			
	VV		Součet		57,729			
12	K	165442530R	Vrtané studny velkoprofilové do DN 1300 a hloubky do 10m včetně osazení spouštěných skruží do DN 1000	m	18,200	4 712,00	85 758,40	
	VV		2*9,1		18,200			
13	*M*	*525026850R*	*betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/90/ SP*	*kus*	*60,000*	*1 065,00*	*63 900,00*	
14	*M*	*525026851R*	*betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/90*	*kus*	*4,000*	*965,00*	*3 860,00*	
15	*M*	*525026860R*	*betonová přechodová skruž TBR-Q 625/600/90/SPK*	*kus*	*2,000*	*1 835,00*	*3 670,00*	
16	*M*	*59224348*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*66,000*	*193,00*	*12 738,00*	*CS ÚRS 2020 02*
17	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	17,296	98,00	1 695,01	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vrtané vsaky"					
	VV	vsaky	2*9,1*0,55^2*PI		17,296			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	57,729	13,60	785,11	CS ÚRS 2020 02
	VV		vsaky+hloubeni_ryh+hloubeni_sachet		57,729			
19	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	96,407	290,00	27 958,03	CS ÚRS 2020 02
	VV		(vsaky+hloubeni_ryh+hloubeni_sachet)*1,67		96,407			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	47,890	142,60	6 829,11	CS ÚRS 2020 02
	VV		vsaky+hloubeni_ryh+hloubeni_sachet		57,729			
	VV		-obsyp		-2,041			
	VV		-lože		-1,460			
	VV		-podkladní_deska		-0,938			
	VV		"potrubí"-4,1*PI*0,0625^2		-0,050			
	VV		"rozdělovací šachta DŠ2"-3,740*PI*0,6^2		-4,230			
	VV		"obetonování"-1,12		-1,120			
	VV		Součet		47,890			
21	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*	*98,371*	*394,00*	*38 758,17*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		47,89*1,67*1,23		98,371			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,041	245,30	500,66	CS ÚRS 2020 02
	VV	obsyp	4,1*1,2*0,425-(PI*0,0625^2*4,1)		2,041			
23	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*4,082*	*348,00*	*1 420,54*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		2,041*2 "Přepočtené koeficientem množství		4,082			
24	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,670	81,70	1 280,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		ornice		15,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		15,670			
25	K	966247157R	Napojení stávajícího potrubí na šachtu DŠ2	kpl	1,000	2 352,00	2 352,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 505,60	
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,460	1 050,00	1 533,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vsakovací objekty"					
	VV		1,1*1,1*0,4*2		0,968			
	VV		"pod potrubí"					
	VV		4,1*1,2*0,1		0,492			
	VV	lože	Součet		1,460			
27	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	6,000	304,30	1 825,80	CS ÚRS 2020 02
28	*M*	*525026870R*	*betonový vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/90/120*	*kus*	*6,000*	*355,00*	*2 130,00*	
29	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,938	3 216,20	3 016,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"podkladní deska pod DŠ"					
	VV	podkladní_deska	2,5*2,5*0,15		0,938			
	D	8	Trubní vedení				34 428,10	
30	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 125	m	4,100	118,50	485,85	CS ÚRS 2020 02
31	*M*	*28611127*	*trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4*	*m*	*4,100*	*111,00*	*455,10*	*CS ÚRS 2020 02*
32	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150	úsek	2,000	839,50	1 679,00	CS ÚRS 2020 02
33	K	894412158R	Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m kruhové s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	1,000	13 540,00	13 540,00	CS ÚRS 2020 02
34	K	899311114	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	2,000	772,00	1 544,00	CS ÚRS 2020 02
35	*M*	*525026915R*	*litinový šachtový poklop KDB05 DN400 bez odvětrání včetně rámu*	*kus*	*2,000*	*4 241,00*	*8 482,00*	
36	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	1,120	3 132,90	3 508,85	CS ÚRS 2020 02
37	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	4,100	13,00	53,30	CS ÚRS 2020 02
38	K	974623514R	Ukotvení tvarovaného plechu pro usměrnění přítoku vody	kus	2,000	2 340,00	4 680,00	
	D	998	Přesun hmot				34 841,02	
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	112,029	311,00	34 841,02	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-05 - PBŘ

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **8 864,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 864,00	21,00%	1 861,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **10 725,44**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-05 - PBŘ

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**8 864,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	8 864,00
O01 - Ostatní - PBŘ-požární	8 864,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-05 - PBŘ

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**8 864,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 864,00	
	D	O01	Ostatní - PBŘ-požární				8 864,00	
1	K	OST-1-1	Dodávka a montáž Hasicí přístroj - práškový s hasicí schopností 21A" /113 'BC vč. zavěšení (rukojeť přístroje má být ve výšce 1500 mm nad podlahou)	kus	2,000	613,00	1 226,00	
	VV		dle TZ - požární					
	VV		2		2,000			
	VV		11/Z					
	VV		"Práškový s hasicí přístroj se schopností 21A - typ P 6 nebo P 9, Pozn.: 1 ks - kovový box pro venkovní prostředí (pro přístroj umístěný venku) ,					
	VV		Součet		2,000			
2	K	OST-1-3	Dodávka a montáž Skříňka na hasicí přístroj práškový.....rozměry: 21 x 26 x 59,50 cm	ks	1,000	992,00	992,00	
	VV		má být ve výšce 1500 mm nad podlahou)					
	VV		Skříňka na hasicí přístroj práškový					
	VV		"Skříňka je vyrobena z ocelového plechu a opatřena práškovou barvou.					
	VV		"Je vybavena zámkem.					
	VV		"Součástí dvířek je skleněné okénko se závěsem na klíč, které je v případě nutnosti možné rozbít.					
	VV		"Určená pro hasicí přístroje s obsahem 6kg hasiva.					
	VV		práškový s hasicí schopností 21A - typ P 6 nebo P 9 - 2 ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	OST-1-4	Dodávka a montáž - kovový box pro venkovní prostředí (pro přístroj umístěný venku) , box je zamykatelný, s klíčem uloženým za rozbitným sklem, kterým se v případě požáru skříň otevře	ks	1,000	396,00	396,00	
	VV		kovový box pro venkovní prostředí (pro přístroj umístěný venku) , box je zamykatelný, s klíčem uloženým za rozbitným sklem, kterým se v případě požá					
	VV		požáru skříň otevře					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	OST-1-5	Dodávka a montáž - výstražné a bezpečnostní tabulky, směry úniků viz PO PBR	ks	1,000	6 250,00	6 250,00	
	VV		dle TZ - požární					
	VV		V dotčené části objektu budou rozmístěny výstražné a bezpečnostní tabulky a značky označující rozvodná zařízení elektrické energie					
	VV		hlavní vypínače elektrického proudu, uzávěry vody, tepelné elektrické spotřebiče.					
	VV		Budou rozmístěny informativní značky pro označení únikových cest, únikových východů, věcných prostředků požární ochrany.					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Soubor tabulek pro bezpečnostní značení : tabulky plastové , normové značky					
	VV		- směr úniku					
	VV		- únikový východ					
	VV		- hlavní uzávěry a vypínače médií					
	VV		- TOTAL STOP					
	VV		- zákaz hašení vodou					
	VV		- zákazy kouření a manipulace s otevřeným ohněm					
	VV		- požárně bezpečnostní tabulky					
	VV		- označení místa hasicího přístroje					
	VV		- naviják požární hadice					
	VV		- zákazové bezpečnostní tabulky					
	VV		- výstražné bezpečnostní tabulky					
	VV		- příkazové bezpečnostní tabulky					
	VV		- informativní značky					
	VV		- elektro značení tabulky					
	VV		- pokyny první pomoci					
	VV		Požadováno luminiscenční provedení bezpečnostního značení					
	VV		(alespoň pro označení únikových cest a východů).					
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-06 - ZTI - vnitřní voda, kanalizace, zař.předměty

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH			**79 213,06**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	79 213,06	21,00%	16 634,74
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**95 847,80**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-06 - ZTI - vnitřní voda, kanalizace, zař.předměty

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**79 213,06**
PSV - Práce a dodávky PSV	79 213,06
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	30 511,80
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	29 959,80
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	18 741,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-06 - ZTI - vnitřní voda, kanalizace, zař.předměty

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**79 213,06**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				79 213,06	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				30 511,80	
1	K	721-02	připojovací potrubí plastové - systém HT vč. objímek, závěsů a konzol pro uchycení potrubí s návlekovou izolací 5 mm d40	m	3,000	360,00	1 080,00	
2	K	721-03	stoupací splaškové potrubí plastové vč. objímek, závěsů a konzol pro uchycení potrubí d70	m	9,000	712,00	6 408,00	
3	K	721-04	svodné potrubí splaškové kanalizace z plastového potrubí KG d100	m	9,000	422,00	3 798,00	
4	K	721-05	potrubí plastové HT pro odvod kondenzátu d40	m	23,000	298,00	6 854,00	
5	K	721-06	ventilační hlavice -DN70	ks	1,000	1 542,00	1 542,00	
6	K	721-07	kondenzační sifon -DN 40 (Q=0,37 l/s)	ks	4,000	1 007,00	4 028,00	
7	K	721-08	dvířka magnetická vel. obkladu (pod obklad)	ks	2,000	601,00	1 202,00	
8	K	721-09	prohlídky, zkouška potrubí dle ČSN 75 67 60	ks	1,000	1 620,00	1 620,00	
9	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	15,000	265,32	3 979,80	CS ÚRS 2020 02
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				29 959,80	
10	K	722-01	připojovací celoplastové potrubí pro rozvod studené a teplé vody (S 4, SDR 9, PN 22) + izolace z pěněného polyetylénu 9 mm 20/2,3	m	12,000	279,00	3 348,00	
11	K	722-02	připojovací celoplastové potrubí pro rozvod studené a teplé vody (S 4, SDR 9, PN 22) + izolace z pěněného polyetylénu 9 mm 25/2,8	m	1,000	332,00	332,00	
12	K	722-04	potrubí z ocel. trub závitových pozinkovaných pro rozvod požární vody+ izolace z pěněného polyetylénu 9 mm DN 32	m	11,000	838,00	9 218,00	
13	K	722-05	kulový kohout-DN 20	ks	1,000	165,00	165,00	
14	K	722-06	kulový kohout-DN 32	ks	2,000	486,00	972,00	
15	K	722-07	kulový kohout s vyp.-DN 32	ks	1,000	526,00	526,00	
16	K	722-08	zpětná klapka-DN 32	ks	1,000	359,00	359,00	
17	K	722-09	vypouštěcí kohout-DN 15	ks	1,000	147,00	147,00	
18	K	722-10	podružný vodoměr na studenou vodu -1/2" impulzním výstupen a s integrovanou zpětnou klapkou	ks	1,000	3 067,00	3 067,00	
19	K	722-11	hydrant D25 s tvarově stálou hadicí 20 m	ks	1,000	7 918,00	7 918,00	
20	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	15,000	260,52	3 907,80	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				18 741,46	
21	K	725-01	umyvadlo, sifon chrom, umyvadlová stojánková baterie s automatickou zátkou	ks	2,000	4 134,00	8 268,00	
22	K	725-02	e. průtokový ohřívač (3,5 kW, 230 V)	ks	2,000	4 463,00	8 926,00	
23	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	9,000	171,94	1 547,46	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-07 - VZT a RTCH

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH			**498 047,86**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	498 047,86	21,00%	104 590,05
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**602 637,91**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-07 - VZT a RTCH

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**498 047,86**
PSV - Práce a dodávky PSV	442 147,86
751 - VZDUCHOTECHNIKA- FLD sklad	442 147,86
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	55 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-07 - VZT a RTCH

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**498 047,86**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				442 147,86	
	D	751	VZDUCHOTECHNIKA- FLD sklad				442 147,86	
1	K	751-01	Větrací rekuperační jednotka: Přívod vzduchu 400m3/h - 200Pa, odtah vzduchu 400m3/h - 200Pa. Filtr přívodu vzduchu F7, odtah G4, rekuperační výměník s účinností 91%, elektrický předehřívač 1,3kW /230V autonomní regulace s lokálním ovladačem, napojeno do ventrálního sytému MaR pře protokol BACnet/IP, ecodesign 2018	ks	1,000	122 534,00	122 534,00	
2	K	751-02	tlumič hluku Ø355-900	ks	4,000	2 782,00	11 128,00	
3	K	751-03	protidešťová žaluzie provedení dle arch. 500x250, pozední rám, ochranná síťka proti ptactvu	ks	1,000	1 526,00	1 526,00	
4	K	751-04	protidešťová žaluzie provedení dle arch. 500x250, pozední rám, ochranná síťka proti ptactvu	ks	1,000	1 526,00	1 526,00	
5	K	751-05	výustka přívodní dvouřadá do kruhového potrubí 525x75 regulace R3	ks	3,000	771,00	2 313,00	
6	K	751-06	výustka odvodní jednořadá do kruhového potrubí 525x75 regulace R3	ks	3,000	657,00	1 971,00	
7	K	751-07	spiro potrubí přímé Ø160	bm	10,000	321,00	3 210,00	
8	K	751-08	spiro potrubí přímé Ø200	bm	35,000	401,00	14 035,00	
9	K	751-09	spiro potrubí tvarovky Ø200	ks	10,000	401,00	4 010,00	
10	K	751-10	potrubí čtyřhranné tvarovky	m2	3,000	639,00	1 917,00	
11	K	751-11	tepelná izolace 60mm s Al polepem	m2	10,000	743,00	7 430,00	
12	K	751-12	ohebné potrubí sonoflex Ø200	bm	8,000	171,00	1 368,00	
13	K	751-13	Kondenzační jednotka chlazení 15kW / topení 14kW	ks	1,000	119 157,00	119 157,00	
14	K	751-14	Kazetová 4 cestná jednotka chlazení 4,3kW / topení 5kW	ks	1,000	29 130,00	29 130,00	
15	K	751-15	Kazetová 4 cestná jednotka chlazení 5,4kW / topení 3,8kW	ks	2,000	30 526,00	61 052,00	
16	K	751-16	Čelní panel pro 4 cestné kazety	ks	3,000	3 281,00	9 843,00	
17	K	751-17	Kabelový ovladač s angličtinou, černobílý	ks	3,000	1 745,00	5 235,00	
18	K	751-18	Cu rozbočka Multi V	ks	2,000	2 025,00	4 050,00	
19	K	751-19	KNX Gateway	ks	1,000	22 963,00	22 963,00	
20	K	751-20	Doplnění chaldiva	kg	1,870	1 634,00	3 055,58	
21	K	751-21	Chladivové potrubí Cu 6.35 / 12,7	bm	10,000	297,00	2 970,00	
22	K	751-22	Chladivové potrubí Cu 9,52 / 15,88	bm	12,000	387,00	4 644,00	
23	K	751-23	Doplňkový a instalační materiál	ks	1,000	743,00	743,00	
24	K	751-24	Spojovací a kotvicí materiál	kg	50,000	45,00	2 250,00	
25	K	751-25	Konstrukce pro osazení kondenzační jednotky na terén	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	0,520	4 398,61	2 287,28	CS ÚRS 2020 02
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				55 900,00	
27	K	HZS3211	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky a chlazení	hod	215,000	260,00	55 900,00	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-08 - MaR

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH			**149 209,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	149 209,00	21,00%	31 333,89
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**180 542,89**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-08 - MaR

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**149 209,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	149 209,00
742-MaR-R - MaR - Rozvaděč	64 043,00
742-MaR-T - MaR - Topologie, centrála	8 400,00
742-MaR-Ka - MaR - Kabeláž, kabelové trasy	1 280,00
742-MaR-ON - MaR - Ostatní náklady	70 236,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	5 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-08 - MaR

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**149 209,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				149 209,00	
	D	742-MaR-R	MaR - Rozvaděč				64 043,00	
1	K	742-MaR-R-01	Jistič B16/1,10kA, položka obsahuje dodávku, montáž prvku je obsažena v položce "výroba rozvaděče MR1"	ks	1,000	103,00	103,00	
2	K	742-MaR-R-02	Jistič s proudovým chráničem 30mA, 10A/B, 1+N, 10kA, nezpožď. typ A, položka obsahuje dodávku, montáž prvku je obsažena v položce "výroba rozvaděče MR1"	ks	1,000	905,00	905,00	
3	K	742-MaR-R-03	Zásuvka 230V,16A,DIN, položka obsahuje dodávku, montáž prvku je obsažena v položce "výroba rozvaděče MR1"	ks	1,000	96,00	96,00	
4	K	742-MaR-R-04	Přepěťová ochrana s VF filtrem,230V,16A, signalizace, položka obsahuje dodávku, montáž prvku je obsažena v položce "výroba rozvaděče MR1"	ks	1,000	3 591,00	3 591,00	
5	K	742-MaR-R-05	Kompakt.podstanice TRA,1DI,2UI,6triak,2AO,60DP,KNX,BACnet/IP,24VAC, položka obsahuje dodávku, montáž prvku je obsažena v položce "výroba rozvaděče MR1"	ks	1,000	10 448,00	10 448,00	
6	K	742-MaR-R-06	Zdroj KNX 160mA, položka obsahuje dodávku, montáž prvku je obsažena v položce "výroba rozvaděče MR1"	ks	1,000	6 720,00	6 720,00	
7	K	742-MaR-R-07	Svítidlo do rozvaděče s vypínačem,10W,230V, vč.příslušenství, položka obsahuje dodávku, montáž prvku je obsažena v položce "výroba rozvaděče MR1"	ks	1,000	1 323,00	1 323,00	
8	K	742-MaR-R-08	Trafo 230V/24V 100VA, bezpečnostní ČSN EN 61558, položka obsahuje dodávku, montáž prvku je obsažena v položce "výroba rozvaděče MR1"	ks	1,000	1 911,00	1 911,00	
9	K	742-MaR-R-09	Nástěnná skříň, oceloplechová, IP65, 400x600x200, vč. příslušenství, položka obsahuje dodávku, montáž prvku je obsažena v položce "výroba rozvaděče MR1"	ks	1,000	10 101,00	10 101,00	
10	K	742-MaR-R-10	Rázová oddělovací tlumivka 16A, položka obsahuje dodávku, montáž prvku je obsažena v položce "výroba rozvaděče MR1"	ks	2,000	1 712,00	3 424,00	
11	K	742-MaR-R-11	Svodič přepětí, 2 pól, typ2, 230V, vyjímatelný modul, signalizace, položka obsahuje dodávku, montáž prvku je obsažena v položce "výroba rozvaděče MR1"	ks	1,000	5 198,00	5 198,00	
12	K	742-MaR-R-12	Převodník KNX pro komunikaci/integraci s VRV LG, 3AI/DI, Iknx=10mA, položka obsahuje dodávku a montáž prvku	ks	3,000	6 741,00	20 223,00	
	D	742-MaR-T	MaR - Topologie, centrála				8 400,00	
13	K	742-MaR-T-01	Licence na nové datové body - balíček 100DP, položka obsahuje dodávku	ks	1,000	8 400,00	8 400,00	
	D	742-MaR-Ka	MaR - Kabeláž, kabelové trasy				1 280,00	
14	K	742-MaR-Ka-mont.-01	Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství-JYSTY 2x2x0,8mm	m	40,000	32,00	1 280,00	
	D	742-MaR-ON	MaR - Ostatní náklady				70 236,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	742-MaR-ON-01	Dílenská dokumentace rozvaděče MR1	ks	1,000	8 610,00	8 610,00	
16	K	742-MaR-ON-02	Výroba rozvaděče MR1, položka obsahuje výrobu rozvaděče dle dílenské dokumentace, vč. zpojení prvků, vč. dodávky pomocného materiálu, vč. zkoušek a příslušných dokumentů, vč.instalace na stavbě	ks	1,000	19 110,00	19 110,00	
17	K	742-MaR-ON-03	Zapojení kabelů na obou koncích (MR1), položka obsahuje zapojení kabelů na straně rozvaděče a periferie	ks	4,000	189,00	756,00	
18	K	742-MaR-ON-04	Výroba sw pro PLC podstanice-časové programy (DP), položka obsahuje dodávku	ks	15,000	504,00	7 560,00	
19	K	742-MaR-ON-05	Datová integrace VZT (BACnet IP)	hod	25,000	200,00	5 000,00	
20	K	742-MaR-ON-06	Datová integrace Klimajednotek (KNX)	hod	20,000	200,00	4 000,00	
21	K	742-MaR-ON-07	Výroba grafiky do vizualizační stanice vč. grafiky pro webové rozhraní (PLC+Integrace=DP), položka obsahuje dodávku grafických stránek zařízení vč. odatování	ks	55,000	189,00	10 395,00	
22	K	742-MaR-ON-08	Dokumentace skutečného provedení, položka obsahuje dodávku	ks	1,000	6 720,00	6 720,00	
23	K	742-MaR-ON-09	Další zboží neuvedené v položkové nabídce, položka obsahuje dodávku pomocného materiálu nespecifikovaného v projektu	ks	1,000	4 725,00	4 725,00	
24	K	742-MaR-ON-10	Ostatní náklady, režie, revize, doprava atd., položka obsahuje dodávku	ks	1,000	3 360,00	3 360,00	
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				5 250,00	
25	K	998742201	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5,000	1 050,00	5 250,00	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-09 - Slaboproud - EKV,PZTS,CCTV

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **1 059 076,00**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	1 059 076,00	21,00%	222 405,96
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 281 481,96**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-09 - Slaboproud - EKV,PZTS,CCTV

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 059 076,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	1 059 076,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud - Strukturovaná kabeláž	359 722,00
742-1 - Elektroinstalace - slaboproud- Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS	156 917,00
742-2 - Elektroinstalace - slaboproud- Kamerový systém CCTV	63 300,00
742-3 - Elektroinstalace - slaboproud- Systém kontroly vstupu- EKV	479 137,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-09 - Slaboproud - EKV,PZTS,CCTV

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 059 076,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 059 076,00	
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud - Strukturovaná kabeláž				359 722,00	
1	K	742330002	Montáž rozvaděče stojanového	ks	1,000	4 410,00	4 410,00	
2	*M*	*Pol46*	*19' rozvaděč stojanový 42U/800x800, přední dveře prosklené, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč 333, vícebodový zámek, zadní panel dělený s kabelovým vstupem, 2 bočnice*	*ks*	*1,000*	*19 215,00*	*19 215,00*	
3	K	Pol47	Montáž ventilační jednotky do 19" rozvaděče	ks	1,000	336,00	336,00	
4	*M*	*Pol48*	*ventilační jednotka - 4 x ventilátor s termostatem, instal. do střechy/dna rozvaděče hloubky 600, 800 a 1200 mm*	*ks*	*1,000*	*5 061,00*	*5 061,00*	
5	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu do 19" rozvaděče	ks	3,000	336,00	1 008,00	
6	*M*	*Pol49*	*19"vyvazovací panel 1U,jednostranný, plast.oka 80x40 mm*	*ks*	*3,000*	*673,00*	*2 019,00*	
7	K	Pol50	Montáž zemnící lišty do 19" rozvaděče	ks	1,000	336,00	336,00	
8	*M*	*Pol51*	*Zemnící lišta pro rozvaděč 42U*	*ks*	*1,000*	*662,00*	*662,00*	
9	K	742330022	Montáž napájecího panelu	ks	1,000	336,00	336,00	
10	*M*	*Pol52*	*19',8xCZ zásuvka,bleskojistka,3x1.5mm 2m kabel CZ-DE, RAL9005*	*ks*	*1,000*	*960,00*	*960,00*	
11	K	742330011	Montáž záložního zdroje UPS do 19" rozvaděče	ks	1,000	336,00	336,00	
12	*M*	*Pol53*	*Záložní on-line zdroj UPS s dvojitou konverzí, maximální zatížení 1500/1500 (VA/W), 8x výstupní zásuvka IEC C13 + vstupní 1x IEC C14, vysoká účinnost až 97,5%, vícejazyčný grafický LCD displej, 1x USB, 1x sériový port, slot pro síťovou kartu MS, ModBus nebo reléové karty MS, možnost umístění do racku nebo samostatně, síťová karta s protokoly HTTPS , SNMP, SMTP, integrovaná baterie, možnost testů, stavu zátěže a vypnutí, výška 2U*	*ks*	*1,000*	*13 262,00*	*13 262,00*	
13	K	Pol54	Montáž 19" patch panelu neosazeného	ks	4,000	336,00	1 344,00	
14	*M*	*Pol55*	*19" patch panel pro 24 modulů, 1U, 19", neosazený, s popisky, černý*	*ks*	*4,000*	*977,00*	*3 908,00*	
15	K	Pol56	Montáž keystonu do patch panelu, zapojení kabelu	ks	20,000	84,00	1 680,00	
16	*M*	*Pol57*	*Uzavíratelný keystone modul STP, RJ45, CAT. 6A 10G*	*ks*	*20,000*	*160,00*	*3 200,00*	
17	*M*	*Pol58*	*Propojovací kabel, Cat 6A, STP, 2xRJ45, délka 0.25m, šedý*	*ks*	*10,000*	*67,00*	*670,00*	
18	*M*	*Pol59*	*Propojovací kabel, Cat 6A, STP, 2xRJ45, délka 0.5m šedá*	*ks*	*5,000*	*76,00*	*380,00*	
19	*M*	*Pol60*	*Propojovací kabel, Cat 6A, STP, 2xRJ45, délka 5m, šedá*	*ks*	*5,000*	*121,00*	*605,00*	
20	*M*	*Pol61*	*Propojovací kabel, Cat 6A, STP, 2xRJ45, délka 7m, šedá*	*ks*	*5,000*	*285,00*	*1 425,00*	
21	K	742330041	Montáž kompletní datové zásuvky 1xRJ45	ks	2,000	168,00	336,00	
22	*M*	*Pol62*	*Kompletní datová zásuvka 1xRJ45 CAT.6A STP vč. krabice pro povrchovou montáž, rámečku a krytky*	*ks*	*2,000*	*448,00*	*896,00*	
23	K	742330042	Montáž kompletní datové zásuvky 2xRJ45	ks	9,000	252,00	2 268,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	*M*	*Pol63*	*Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.6A STP vč. krabice pro povrchovou montáž, rámečku a krytky*	*ks*	*9,000*	*542,00*	*4 878,00*	
25	*M*	*Pol64*	*Patchcord optický SM OS1 9/125, E2000APC-LC/PC, 1m, LSOH, G.657.A*	*ks*	*2,000*	*663,00*	*1 326,00*	
26	*M*	*Pol65*	*Patchcord optický SM OS1 9/125, E2000APC-LC/PC, 2m, LSOH, G.657.A*	*ks*	*2,000*	*755,00*	*1 510,00*	
27	K	Pol66	Montáž Wifi AP	ks	3,000	672,00	2 016,00	
28	K	Pol67	Nastavení a konfigurace Wifi	ks	3,000	1 313,00	3 939,00	
29	*M*	*Pol68*	*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 vč. držáku*	*ks*	*2,000*	*7 541,00*	*15 082,00*	
30	*M*	*Pol69*	*Venkovní Wifi AP - vodě odolné a teplotně zpevněné AP, 802.11a/b/g/n, 802.11ac wave2, 802.11ax; managed; 2x GE port; Podpora PoE dle standardu IEEE 802.3at bez nutnosti redukce výkonu rádia, podpora PoE na obou ethernet portech*	*ks*	*1,000*	*11 920,00*	*11 920,00*	
31	K	Pol70	Montážní konzola pro uchycení venkovní AP na zeď, vertikální	ks	1,000	641,00	641,00	
32	*M*	*Pol71*	*Capacity license to enable support for one Access Point on a Mobility Controller*	*ks*	*3,000*	*1 470,00*	*4 410,00*	
33	*M*	*Pol72*	*Feature license to enable support for Policy Firewall per Access Point.*	*ks*	*3,000*	*4 410,00*	*13 230,00*	
34	*M*	*Pol73*	*RFProtect Module License (1 AP License) - includes Wireless Intrution Protection and Spectrum*	*ks*	*3,000*	*1 890,00*	*5 670,00*	
35	K	742330011.1	Montáž switche do rozvaděče	ks	2,000	672,00	1 344,00	
36	K	Pol74	Nastavení switchů a parametrů sítě	ks	2,000	4 410,00	8 820,00	
37	*M*	*Pol75*	*Switch 24x10/100/1000 (PoE+), L2/L3, 4x10Gbit SFP+ nezávislé, dostupný výkon pro PoE+ 370W, podpora redundantního napájecího zdroje, celková propustnost 128 Gbps, celkový paketový výkon 96mpps, Podpora Energy Efficient Ethernet (EEE), stohovatelný (kapacita stohovacího propojení 20Gbit/s), podpora IEEE 802.3ad včetně možnosti rozšíření o BFD, 128/8 LACP skupin/linek ve skupině, podpora 4000 VLAN podle IEEE 802.1Q, 16000 záznamů v tabulce MAC adres, zařazování do VLAN podle MAC adresy bez nutnosti externího řízení (Radius), IEEE 802.1s - Multiple spanning tree, IEEE 802.1w - Rapid spanning Tree, DHCP server pro IPv4 a IPv6, CLI formou RJ45 serial konsole port, SYSLOG včetně současného logováni do vice SYSLOG serverů*	*ks*	*2,000*	*34 871,00*	*69 742,00*	
38	*M*	*Pol76*	*10Gbit LR SFP+ originální optický převodník výrobce zařízení, nepřípouští se OEM*	*ks*	*2,000*	*23 762,00*	*47 524,00*	
39	*M*	*Pol77*	*10GE DAC kabel, délka minimálně 0,6m*	*ks*	*2,000*	*1 596,00*	*3 192,00*	
40	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	300,000	17,00	5 100,00	
41	*M*	*Pol78*	*S/FTP 4x2x0,5 CAT.6A - kabel komunikační, plášť LSZH*	*m*	*300,000*	*12,00*	*3 600,00*	
42	K	742110011	Montáž elektroinstalační plastové tuhé trubky uložené na příchytkách	m	39,000	67,00	2 613,00	
43	*M*	*Pol79*	*Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchytek a tvarovek*	*m*	*39,000*	*36,00*	*1 404,00*	
44	K	Pol80	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60x100 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	54,000	336,00	18 144,00	
45	*M*	*Pol81*	*Žlab kabelový neperforovaný 100*60*0,60mm, délka 3m, integrované spojky, pozinkováno, vč. nosného profilu, tvarovek, závitových tyčí, kotev a instalačního materiálu*	*m*	*54,000*	*448,00*	*24 192,00*	
46	K	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	4,000	1 575,00	6 300,00	
47	*M*	*Pol82*	*Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml*	*ks*	*4,000*	*1 575,00*	*6 300,00*	
48	K	742330051	Popis portu datové zásuvky	ks	20,000	63,00	1 260,00	
49	K	742330052	Popis portu patchpanelu	ks	4,000	63,00	252,00	
50	K	742330101	Měření metalické kabeláže, vypracování měřících protokolů (cena za port)	ks	20,000	189,00	3 780,00	
51	*M*	*Pol83*	*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*	*6 720,00*	*6 720,00*	
52	K	Pol84	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	10 080,00	10 080,00	
53	K	Pol85	Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,000	6 720,00	6 720,00	
54	K	Pol86	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	3 360,00	3 360,00	
	D	742-1	Elektroinstalace - slaboproud- Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS				156 917,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	742220002	Montáž ústředny PZTS přes 16 do 48 zón	ks	1,000	5 040,00	5 040,00	
56	*M*	*Pol87*	*Ústředna PZTS - 16 zón na základní desce, 48 zón, 8 PGM výstupů na základní desce, 8 podsystémů, paměť 1000 událostí, vestavěný komunikátor s formátem Contact iD, homologace do kategorie 3 dle ČSN EN 50131-2*	*ks*	*1,000*	*17 758,00*	*17 758,00*	
57	K	Pol88	Montáž systémového ethernet komunikátoru	ks	1,000	672,00	672,00	
58	*M*	*Pol89*	*Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu*	*ks*	*1,000*	*8 952,00*	*8 952,00*	
59	K	742220141	Montáž klávesnice	ks	1,000	672,00	672,00	
60	*M*	*Pol90*	*Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze*	*ks*	*1,000*	*6 028,00*	*6 028,00*	
61	K	742220031	Montáž koncentrátoru	ks	1,000	672,00	672,00	
62	*M*	*Pol91*	*Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v plastovém krytu se sabotážním kontaktem*	*ks*	*1,000*	*3 736,00*	*3 736,00*	
63	K	742123001	Montáž přepěťové ochrany	ks	1,000	336,00	336,00	
64	*M*	*Pol92*	*Přepěťová ochrana III.stupně, 230V, 1f, 8A*	*ks*	*1,000*	*2 016,00*	*2 016,00*	
65	K	742220161	Montáž akumulátoru	ks	1,000	189,00	189,00	
66	*M*	*Pol93*	*Akumulátor 12VDC/18Ah*	*ks*	*1,000*	*1 701,00*	*1 701,00*	
67	K	742220255	Montáž vnitřní sirény	ks	1,000	336,00	336,00	
68	*M*	*Pol94*	*Vnitřní nezálohovaná plastová piezosiréna, napájení 11 - 14 Vss / 250 mA, akustický výkon 110 dB / 1m, barva slonová kost, rozměry 122 x 72 x 43 mm (v x š x h)*	*ks*	*1,000*	*989,00*	*989,00*	
69	K	742220052	Montáž krabice propojovací pro magnetický kontakt	ks	6,000	336,00	2 016,00	
70	*M*	*Pol95*	*Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž s ochranným meandrem, pájecí svorky, počet svorek 7+1, ochranný kontakt NC, barva bílá, rozměry: 96 x 41 x 18 mm.*	*ks*	*6,000*	*486,00*	*2 916,00*	
71	K	742220232	Montáž detektoru na stěnu nebo strop	ks	11,000	336,00	3 696,00	
72	*M*	*Pol96*	*Detektor tříštění skla s dosahem až 7,6m a stíněným relé i pro skla s fóliemi, odběr 13mA, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2*	*ks*	*5,000*	*2 058,00*	*10 290,00*	
73	*M*	*Pol97*	*Duální stropní čidlo PIR/MW, dosah 9m, odběr 23mA, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2*	*ks*	*6,000*	*1 701,00*	*10 206,00*	
74	*M*	*Pol98*	*Připojení kabelu magnetu do krabice*	*ks*	*12,000*	*189,00*	*2 268,00*	
75	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	550,000	17,00	9 350,00	
76	*M*	*Pol99*	*F/UTP 4x2x0,5 CAT.5e - kabel komunikační, plášť LSZH*	*m*	*15,000*	*8,00*	*120,00*	
77	*M*	*Pol100*	*SYKFY 2x2x0,5 - kabel sdělovací*	*m*	*230,000*	*7,00*	*1 610,00*	
78	*M*	*Pol101*	*SYKFY 3x2x0,5 - kabel sdělovací*	*m*	*290,000*	*8,00*	*2 320,00*	
79	*M*	*Pol102*	*CYSY 2x1,5 - kabel napájecí, flexibilní*	*m*	*15,000*	*21,00*	*315,00*	
80	K	742110011	Montáž elektroinstalační plastové tuhé trubky uložené na příchytkách	m	45,000	67,00	3 015,00	
81	*M*	*Pol79*	*Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchytek a tvarovek*	*m*	*36,000*	*36,00*	*1 296,00*	
82	*M*	*Pol103*	*Elektroinstalační pevná trubka 32mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchytek a tvarovek*	*m*	*9,000*	*39,00*	*351,00*	
83	K	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	1,000	1 575,00	1 575,00	
84	*M*	*Pol82*	*Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml*	*ks*	*1,000*	*1 575,00*	*1 575,00*	
85	K	742220401	Programování základních parametrů ústředny PZTS	ks	1,000	6 720,00	6 720,00	
86	K	742220402	Programování systému PZTS (cena za detektor)	ks	17,000	84,00	1 428,00	
87	K	742220411	Oživení systému PZTS (cena za detektor)	ks	17,000	84,00	1 428,00	
88	K	742220511	Výchozí revize a vypracování revizní zprávy	ks	1,000	5 040,00	5 040,00	
89	K	Pol104	Provedení zkoušky TIČR pro PZTS	ks	1,000	2 520,00	2 520,00	
90	K	Pol41	Zkušební provoz	hod	24,000	260,00	6 240,00	
91	*M*	*Pol105*	*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*	*4 725,00*	*4 725,00*	
92	K	Pol43	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	16 720,00	16 720,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	Pol106	Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,000	6 720,00	6 720,00	
94	K	Pol107	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	3 360,00	3 360,00	
	D	742-2	Elektroinstalace - slaboproud- Kamerový systém CCTV				63 300,00	
95	K	742230004	Montáž vnitřní kamery	ks	1,000	672,00	672,00	
96	*M*	*Pol108*	*Vnitřní IP dome kamera, 4MPx, objektiv 2,8-12mm, IP přísvit 30m, WDR 120dB, Den/noc, H.264, H.265, max. rozlišení 2592x1520, 30fps, napájení 12VDC nebo PoE, spotřeba 7,2W, redukce šumu, IK08, pracovní teplota -10 - 55 °C*	*ks*	*1,000*	*17 661,00*	*17 661,00*	
97	K	742230003	Montáž venkovní kamery	ks	1,000	672,00	672,00	
98	*M*	*Pol109*	*Venkovní IP dome kamera, 4MPx, objektiv 2,8-12mm, IP přísvit 20m, WDR 120dB, IP66, Den/noc, H.264, H.265, max. rozlišení 2592x1520, 30fps, napájení 12VDC nebo PoE, spotřeba 7,2W, redukce šumu, IK10, pracovní teplota -30 - 55 °C*	*ks*	*1,000*	*19 341,00*	*19 341,00*	
99	K	742230101	Instalace licence pro připojení kamer	ks	2,000	1 680,00	3 360,00	
100	*M*	*Pol110*	*Licence pro připojení instalovaných kamer do aktuálního systému CCTV (Sense)*	*ks*	*2,000*	*672,00*	*1 344,00*	
101	K	742123001	Montáž přepěťové ochrany	ks	1,000	336,00	336,00	
102	*M*	*Pol111*	*Dvoustupňová přepěťová ochrana Ethernetu v kombinaci s ochranou napájení po této lince, k ochraně linky Ethernet CAT.6 s PoE režimu A,B před pulsním přepětím*	*ks*	*1,000*	*1 701,00*	*1 701,00*	
103	K	Pol112	Montáž DIN držáku do 19" rozvaděče	ks	1,000	336,00	336,00	
104	*M*	*Pol113*	*DIN lišta s držákem do 19" rozvaděče. Panel výšky 1U. Montáž modulů naležato*	*ks*	*1,000*	*757,00*	*757,00*	
105	K	742230103	Nastavení záběru kamery dle přání uživatele	ks	2,000	672,00	1 344,00	
106	*M*	*Pol114*	*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*	*2 336,00*	*2 336,00*	
107	K	Pol115	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	3 360,00	3 360,00	
108	K	Pol116	Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,000	6 720,00	6 720,00	
109	K	Pol117	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	3 360,00	3 360,00	
	D	742-3	Elektroinstalace - slaboproud- Systém kontroly vstupu- EKV				479 137,00	
110	K	742240001	Montáž čtečky karet	ks	11,000	672,00	7 392,00	
111	*M*	*Pol118*	*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*	*11,000*	*6 563,00*	*72 193,00*	
112	*M*	*Pol119*	*Plech krycí pod čtečku*	*ks*	*11,000*	*441,00*	*4 851,00*	
113	K	742240005	Montáž dveřní řídící jednotky	ks	11,000	1 313,00	14 443,00	
114	*M*	*Pol120*	*Řídící jednotka kontroly vstupu pro 1 dveře, on-line komunikace s řídící jednotkou, řídící jednočipový mikroprocesor, napájení 9-15VDC, odběr 100mA, pracovní teplota -25°C do + 60°C, krytí IP65, RS485, protokol připojení čteček ABA, Wiegand 26, 27, 32, 56, 68 bitů, 2 vstupy, 1 reléový výstup, ochranný kontakt, plastový kryt*	*ks*	*10,000*	*17 189,00*	*171 890,00*	
115	*M*	*Pol121*	*Firmware pro řídicí jednotku*	*ks*	*10,000*	*2 625,00*	*26 250,00*	
116	*M*	*Pol122*	*Řídící jednotka kontroly vstupu pro 1 dveře, on-line komunikace s řídící jednotkou, řídící 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*	*ks*	*1,000*	*20 203,00*	*20 203,00*	
117	*M*	*Pol121*	*Firmware pro řídicí jednotku*	*ks*	*1,000*	*2 625,00*	*2 625,00*	
118	*M*	*Pol123*	*Průchodka kabelová PG-7 samosvírací*	*ks*	*68,000*	*45,00*	*3 060,00*	
119	K	Pol124	Montáž koncentrátoru PC Master	ks	1,000	672,00	672,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	*M*	*Pol125*	*Koncentrátor PC Master - 4 linky RS485, Ethernet*	*ks*	*1,000*	*10 080,00*	*10 080,00*	
121	*M*	*Pol126*	*Firmware pro PC Master*	*ks*	*1,000*	*2 625,00*	*2 625,00*	
122	K	742240008	Montáž napájecího zdroje	ks	2,000	336,00	672,00	
123	*M*	*Pol127*	*1PS13V8 K40/10A - Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s reléovými výstupy a odpojovačem*	*ks*	*1,000*	*6 150,00*	*6 150,00*	
124	*M*	*Pol128*	*UNIPOWER MINI/K15T - Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A s výstupy a odpojovačem*	*ks*	*1,000*	*4 407,00*	*4 407,00*	
125	K	742220161	Montáž akumulátoru	ks	2,000	189,00	378,00	
126	*M*	*Pol129*	*Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS*	*ks*	*1,000*	*1 701,00*	*1 701,00*	
127	*M*	*Pol130*	*Akumulátor 12V/38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS*	*ks*	*1,000*	*2 531,00*	*2 531,00*	
128	K	Pol131	Zapojení zámku do EKV	ks	11,000	336,00	3 696,00	
129	K	Pol132	Montáž zámků provede dodavatel dveří	ks	11,000	672,00	7 392,00	
130	*M*	*Pol133*	*Elektrický otvírač 12V/230mA stav.střelka,moment.kolík*	*ks*	*10,000*	*1 701,00*	*17 010,00*	
131	*M*	*Pol134*	*Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek, napájení 12/24VDC*	*ks*	*1,000*	*18 396,00*	*18 396,00*	
132	*M*	*Pol135*	*6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky*	*ks*	*1,000*	*2 016,00*	*2 016,00*	
133	*M*	*Pol136*	*Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří*	*ks*	*2,000*	*4 442,00*	*8 884,00*	
134	*M*	*Pol137*	*Zenerova dioda k elektrickému zámku*	*ks*	*11,000*	*441,00*	*4 851,00*	
135	K	742240007	Vytvoření ovládacího scriptu k elektronické kontrole vstupu	ks	11,000	1 313,00	14 443,00	
136	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	350,000	17,00	5 950,00	
137	*M*	*Pol138*	*SYKFY 5x2x0,5 - kabel sdělovací*	*m*	*100,000*	*10,00*	*1 000,00*	
138	*M*	*Pol139*	*CYSY 2x2,5 - kabel napájecí*	*m*	*90,000*	*18,00*	*1 620,00*	
139	*M*	*Pol140*	*Kabel sdělovací W10X22 (5x2x0,5)*	*m*	*80,000*	*16,00*	*1 280,00*	
140	*M*	*Pol141*	*Kabel W6XS (4x0,5+2x0,8)*	*m*	*80,000*	*15,00*	*1 200,00*	
141	K	742110011	Montáž elektroinstalační plastové tuhé trubky uložené na příchytkách	m	75,000	67,00	5 025,00	
142	*M*	*Pol79*	*Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchytek a tvarovek*	*m*	*66,000*	*36,00*	*2 376,00*	
143	*M*	*Pol103*	*Elektroinstalační pevná trubka 32mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchytek a tvarovek*	*m*	*9,000*	*39,00*	*351,00*	
144	K	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	1,000	1 575,00	1 575,00	
145	*M*	*Pol82*	*Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml*	*ks*	*1,000*	*1 575,00*	*1 575,00*	
146	K	742110501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	1,000	90,00	90,00	
147	*M*	*Pol142*	*KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku s věnečkem*	*ks*	*1,000*	*39,00*	*39,00*	
148	*M*	*Pol143*	*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*	*4 725,00*	*4 725,00*	
149	K	Pol144	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	6 720,00	6 720,00	
150	K	Pol145	Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,000	13 440,00	13 440,00	
151	K	Pol45	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	3 360,00	3 360,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-10 - Silnoproud

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH			**376 179,90**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	376 179,90	21,00%	78 997,78
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**455 177,68**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-10 - Silnoproud

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**376 179,90**
HSV - Práce a dodávky HSV	7 740,30
1-1 - Zemní práce- elektro 8 m	7 163,49
998 - Přesun hmot	576,81
PSV - Práce a dodávky PSV	341 239,60
741 - Elektroinstalace - silnoproud	341 239,60
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	27 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-10 - Silnoproud

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**376 179,90**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				7 740,30	
	D	1-1	Zemní práce- elektro 8 m				7 163,49	
1	K	110002100	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního v terénu volném	km	0,008	10 000,00	80,00	
	VV		přípojkaelektro*0,001		0,008			
	VV		Součet		0,008			
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3,200	54,30	173,76	CS ÚRS 2020 01
	VV		přípojkaelektro*0,4		3,200			
	VV		Součet		3,200			
3	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,560	877,00	2 245,12	CS ÚRS 2020 01
	VV		přípojkaelektro*0,4*0,8		2,560			
	VV		Součet		2,560			
4	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	1,440	45,90	66,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		lože pod kabely- pískové					
	VV		přípojkaelektro*0,4*0,05		0,160			
	VV		lože pod kabely cihla					
	VV		přípojkaelektro*0,4*0,1		0,320			
	VV		obsyp kabelů					
	VV		přípojkaelektro*0,4*0,3		0,960			
	VV		Součet		1,440			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,440	193,00	277,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		lože pod kabely- pískové					
	VV		přípojkaelektro*0,4*0,05		0,160			
	VV		lože pod kabely cihla					
	VV		přípojkaelektro*0,4*0,1		0,320			
	VV		obsyp kabelů					
	VV		přípojkaelektro*0,4*0,3		0,960			
	VV		Součet		1,440			
6	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,440	98,00	141,12	CS ÚRS 2020 01
	VV		lože pod kabely- pískové					
	VV		přípojkaelektro*0,4*0,05		0,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		lože pod kabely cihla					
	VV		přípojkaelektro*0,4*0,1		0,320			
	VV		obsyp kabelů					
	VV		přípojkaelektro*0,4*0,3		0,960			
	VV		Součet		1,440			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1,440	13,60	19,58	CS ÚRS 2020 01
	VV		lože pod kabely- pískové					
	VV		přípojkaelektro*0,4*0,05		0,160			
	VV		lože pod kabely cihla					
	VV		přípojkaelektro*0,4*0,1		0,320			
	VV		obsyp kabelů					
	VV		přípojkaelektro*0,4*0,3		0,960			
	VV		Součet		1,440			
8	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	3,200	12,00	38,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		přípojkaelektro*0,4		3,200			
	VV		Součet		3,200			
9	K	959241121	Vrstva izolační z cihel naplocho sesazených těsně k sobě na sraz do pískového lože tl. 10 mm, bez potěru nebo překrytí příčkovek děrovaných CpD2 (290x140x65 mm)	m2	3,200	422,80	1 352,96	
	VV		přípojkaelektro*0,4		3,200			
	VV		Součet		3,200			
10	K	899722114.2	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	8,000	13,00	104,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		přípojkaelektro		8,000			
	VV		Součet		8,000			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,120	525,00	588,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		výkop 0,8 mínus 0,1 lože mínus obsyp 0,3					
	VV		zemina					
	VV		přípojkaelektro*0,4*(0,8-0,45)		1,120			
	VV		Součet		1,120			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,120	245,30	274,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		přípojkaelektro*0,4*(0,8-0,45)		1,120			
	VV		Součet		1,120			
13	*M*	*58337344*	*štěrkopísek frakce 0/32*	*t*	*2,352*	*356,00*	*837,31*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		přípojkaelektro*0,4*(0,8-0,45)*2,1		2,352			
	VV		Součet		2,352			
14	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3,200	301,40	964,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		přípojkaelektro*0,4		3,200			
	VV		Součet		3,200			
	D	998	Přesun hmot				576,81	
15	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	2,610	221,00	576,81	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				341 239,60	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				341 239,60	
16	*M*	*741-mat-01*	*rozváděč atyp. nástěnný dle výkresu (RS1)*	*ks*	*1,000*	*93 496,00*	*93 496,00*	
17	*M*	*741-mat-02B*	*trubka ohebná PVC superflex 1220*	*m*	*20,000*	*37,00*	*740,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	*M*	*741-mat-02*	*trubka ohebná PVC superflex 1225*	*m*	*26,000*	*39,00*	*1 014,00*	
19	*M*	*741-mat-03*	*trubka ohebná PVC superflex 1240*	*m*	*6,000*	*45,00*	*270,00*	
20	*M*	*741-mat-04*	*lišta vkládací LHD 17x17*	*m*	*24,000*	*66,00*	*1 584,00*	
21	*M*	*741-mat-05*	*krabice univerzální/přístrojová KU68/1*	*ks*	*2,000*	*57,00*	*114,00*	
22	*M*	*741-mat-06*	*krabice rozvodka včetně svorek do 5x2,5, IP44*	*ks*	*21,000*	*122,00*	*2 562,00*	
23	*M*	*741-mat-07*	*kabelový žlab drátěný FeZn 200/54 vč. přísluš. a podpěr*	*m*	*10,000*	*779,00*	*7 790,00*	
24	*M*	*741-mat-07B*	*kabelový žlab drátěný FeZn 100/54 vč. přísluš. a podpěr*	*m*	*44,000*	*720,00*	*31 680,00*	
25	*M*	*741-mat-08*	*kabelový žlab MARS FeZn 62/50 vč. přísluš. a podpěr*	*m*	*8,000*	*673,00*	*5 384,00*	
26	*M*	*741-mat-09*	*tenkostěnný profil ocel tř.11*	*kg*	*3,000*	*5 700,00*	*17 100,00*	
27	*M*	*741-mat-10*	*vodič CY 6*	*m*	*30,000*	*39,00*	*1 170,00*	
28	*M*	*741-mat-11*	*vodič CY 16*	*m*	*6,000*	*65,00*	*390,00*	
29	*M*	*741-mat-12*	*vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)*	*m*	*70,000*	*73,00*	*5 110,00*	
30	*M*	*741-mat-12B*	*vedení FeZn d=8-10mm*	*m*	*6,000*	*49,00*	*294,00*	
31	*M*	*741-mat-13*	*kabel CYKY 2-3x1,5*	*m*	*315,000*	*29,00*	*9 135,00*	
32	*M*	*741-mat-14*	*kabel CYKY 3x2,5*	*m*	*205,000*	*37,00*	*7 585,00*	
33	*M*	*741-mat-15*	*kabel CYKY 3Ax1,5*	*m*	*6,000*	*29,00*	*174,00*	
34	*M*	*741-mat-16*	*kabel CYKY 3x4-J*	*m*	*30,000*	*51,00*	*1 530,00*	
35	*M*	*741-mat-17*	*kabel CYKY 4x16-J*	*m*	*17,000*	*209,00*	*3 553,00*	
36	*M*	*741-mat-18*	*kabel CHKE-V 60min. 3x1,5*	*m*	*10,000*	*58,00*	*580,00*	
37	*M*	*741-mat-19*	*koncovka 1kV plast KSCZ4X/2č-h-žz/16-50(4x35)*	*ks*	*2,000*	*866,00*	*1 732,00*	
38	*M*	*741-mat-20*	*spínač 10A/250Vstř 1-pólový řaz.1, IP44, povrchový*	*ks*	*10,000*	*204,00*	*2 040,00*	
39	*M*	*741-mat-21*	*spínač 10A/250Vstř střídavý řaz.6, IP44, pod omítku*	*ks*	*1,000*	*205,00*	*205,00*	
40	*M*	*741-mat-22*	*zásuvka 16A/250Vstř, IP44, na povrch*	*ks*	*13,000*	*208,00*	*2 704,00*	
41	*M*	*741-mat-23*	*přepěťová ochrana 3.tř. vestav. do krabice, sign.*	*ks*	*1,000*	*972,00*	*972,00*	
42	*M*	*741-mat-24*	*nouzové svítidlo záskok./7W/1hod/IP40, piktogram*	*ks*	*2,000*	*6 526,00*	*13 052,00*	
43	*M*	*741-mat-25*	*nouzové svítidlo záskok./4W/1hod/IP40, piktogram*	*ks*	*1,000*	*4 851,00*	*4 851,00*	
44	*M*	*741-mat-26*	*svítidlo LED, 20W, IP40, stropní průmyslové, IP65*	*ks*	*3,000*	*5 166,00*	*15 498,00*	
45	*M*	*741-mat-27*	*svítidlo LED, 34W, IP40, stropní průmyslové, IP65*	*ks*	*12,000*	*6 006,00*	*72 072,00*	
46	*M*	*741-mat-28*	*Svítidlo LED venkovní, s ochr. košem, IP54, 14W*	*ks*	*1,000*	*5 166,00*	*5 166,00*	
47	*M*	*741-mat-29*	*Tlačítko TOTAL STOP s ochr. sklem, červené, 230V, 2A*	*ks*	*1,000*	*1 701,00*	*1 701,00*	
48	*M*	*741-mat-30*	*závěsný profil pro svítidla vč. lanka*	*ks*	*15,000*	*441,00*	*6 615,00*	
49	*M*	*741-mat-31*	*ochranná přípojnice 1801 VDE OBO*	*ks*	*1,000*	*971,00*	*971,00*	
50	*M*	*741-mat-32*	*pojistka 63A, osazení*	*ks*	*3,000*	*143,00*	*429,00*	
51	*M*	*741-mat-33*	*svorka spojovací zemní*	*ks*	*4,000*	*101,00*	*404,00*	
52	*M*	*741-mat-34*	*ukončení kabelu do 3x4*	*ks*	*14,000*	*90,00*	*1 260,00*	
53	K	741-mont.-01	Vypracování zprávy VR	ks	1,000	6 720,00	6 720,00	
54	K	741-mont.-02	Dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 63mm	m	9,000	52,00	468,00	
55	K	998741201	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	4,000	3 281,15	13 124,60	CS ÚRS 2020 02
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				27 200,00	
56	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	40,000	680,00	27 200,00	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-11 - Slaboproud - EPS

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH			**413 568,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	413 568,00	21,00%	86 849,28
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**500 417,28**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-11 - Slaboproud - EPS

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**413 568,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	413 568,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud- Elektrická požární signalizace EPS	413 568,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-11 - Slaboproud - EPS

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**413 568,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				413 568,00	
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud- Elektrická požární signalizace EPS				413 568,00	
1	K	742210041	Montáž akumulátoru	ks	2,000	672,00	1 344,00	
2	K	Pol1	Akumulátor 12VDC/40Ah	ks	2,000	3 801,00	7 602,00	
3	K	742210031	Montáž napájecího zdroje	ks	1,000	672,00	672,00	
4	K	Pol2	27.6V lineární zdroj, Iaux=7A, Iaku=2A, připojitelné 2 akumulátory 40Ah, ochrana proti zkratu a přetížení, přepěťová ochrana, toroidní trafo, LED displej signalizace stavu napájení AC a výstup DC, technické výstupy poruch, odpovídá normě EN-54-4, rozměr 420x420x182mm, červená skříň	ks	1,000	9 030,00	9 030,00	
5	K	742210006	Montáž rozšiřující karty do ústředny EPS	ks	1,000	1 313,00	1 313,00	
6	K	Pol3	Mikromodul kruhové sběrnice, 1 kruhová linka o 127 adresách	ks	1,000	13 041,00	13 041,00	
7	K	742210261	Montáž sirény, majáku nebo signalizace	ks	2,000	672,00	1 344,00	
8	K	Pol4	Siréna, certifikace dle EN54-3, nízká spotřeba, barva červená, možnost instalace na strop nebo zeď, napájení 9-29VDC, odběr 31mA při 29VDC, certifikát CPD	ks	2,000	3 108,00	6 216,00	
9	K	742123001	Montáž přepěťové ochrany	ks	5,000	336,00	1 680,00	
10	K	Pol5	Přepěťová ochrana III.stupně, 230V, 1f, 8A	ks	1,000	1 596,00	1 596,00	
11	K	Pol6	Přepěťová ochrana pro kruhovou hlásičovou linku, pro 2 páry vodičů s galvanickým oddělením, napětí 48V, 1A, jm. svodový proud 10kA	ks	4,000	1 953,00	7 812,00	
12	K	Pol7	Montážní patice pro přepěťovou ochranu	ks	4,000	336,00	1 344,00	
13	K	742210151	Montáž tlačítkového hlásiče	ks	3,000	336,00	1 008,00	
14	K	Pol8	Hlásič tlačítkový - skříňka ABS, vnitřní provedení, povrchová montáž, barva červená (RAL 3020), rozměry: 133x133x36mm; modul elektroniky s uložením poplachu do paměti a indikací poplachu. Bez připojení na sběrnici pracuje hlásič v nouzovém programu, součástí hlásiče je oddělovač. Provozní napětí 8V DC ař 42V DC, EN 54-11, typ B	ks	3,000	2 547,00	7 641,00	
15	K	742210121	Montáž automatického hlásiče	ks	14,000	189,00	2 646,00	
16	K	Pol9	Multisenzorový hlásič s integrovaným optickým a teplotním hlásičem, s časovou analýzou signálu, korelačním vyhodnocením dat obou propojených funkcí hlásiče k detekci doutnajících požárů a požárů s vývinem vysoké teploty. Procesně analogový hlásič s decentralizovanou inteligencí, vlastní kontrolou funkce, redundancí v nouzových situacích, automatickým přizpůsobením okolnímu prostředí, pamětí poplachů a provozních dat. Oddělovač vedení je integrován do hlásiče	ks	14,000	2 327,00	32 578,00	
17	K	742210131	Montáž patice	ks	14,000	336,00	4 704,00	
18	K	Pol10	Standardní patice automatických hlásičů	ks	14,000	756,00	10 584,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	Pol11	Popisovací pole pro patice hlásičů (balení 10ks)	ks	2,000	546,00	1 092,00	
20	K	742210162	Montáž vyhodnocovací jednotky nasávacího hlásiče	ks	1,000	672,00	672,00	
21	K	Pol12	Vyhodnocovací jednotka nasávacího hlásiče pro montáž na stěnu, až 2 nezávislá nasávací potrubí, optická indikace stavu alarm a porucha na čelním panelu, napojení přímo na kruhovou sběrnici	ks	1,000	5 166,00	5 166,00	
22	K	742210181	Montáž trubky nasávacího systému vč. ohybů a spojek	m	120,000	67,00	8 040,00	
23	K	Pol13	PVC trubka, průměr 25mm vč. příchytek	m	30,000	45,00	1 350,00	
24	K	Pol14	PVC ohyb 90st. pro trubici 25mm	ks	6,000	42,00	252,00	
25	K	Pol15	PVC spojka pro trubici 25mm	ks	4,000	36,00	144,00	
26	K	Pol16	PVC zakončovací čepička pro trubici 25mm	ks	2,000	37,00	74,00	
27	K	742210201	Vyvrtání otvoru nasávacího systému kalibrovanou samolepící fólií	ks	7,000	336,00	2 352,00	
28	K	Pol17	Redukční samolepka s pojistnou páskou pro nasávací otvor	ks	7,000	202,00	1 414,00	
29	K	Pol18	Lepidlo na PVC, 0,5kg ke spojování trubek a tvarovek	ks	1,000	546,00	546,00	
30	K	Pol19	Čistič PVC trubek a tvarovek pro očištění spojů před lepením, 1litr	ks	1,000	357,00	357,00	
31	K	742210305	Montáž vstupně výstupního reléového prvku s 5-ti a více kontakty a krytem	ks	2,000	1 008,00	2 016,00	
32	K	Pol20	Výstupní modul na kruhovou linku - 12 relé (8 bit), pro provoz není potřeba externí napájení	ks	1,000	9 828,00	9 828,00	
33	K	Pol21	Vstupně/výstupní modul na kruhovou linku - 4 vstupy / 2 výstupy (8 bit), oddělovač integrován na desce, externí napájení 24VDC	ks	1,000	7 508,00	7 508,00	
34	K	Pol22	Deska izolátoru pro výstupní modul 12 relé	ks	1,000	2 541,00	2 541,00	
35	K	Pol23	Zakončovací člen EOL-O na linku (výstup modulu) se sirénami	ks	1,000	176,00	176,00	
36	K	Pol24	Kryt modulu, šedý, povrchová montáž	ks	2,000	651,00	1 302,00	
37	K	Pol25	Klíč pro testování tlačítkových hlásičů	ks	3,000	267,00	801,00	
38	K	Pol26	Sklo tlačítkového hlásiče - sada 10ks	ks	1,000	1 008,00	1 008,00	
39	K	Pol27	lahev zkušebního plynu	ks	1,000	1 911,00	1 911,00	
40	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	910,000	17,00	15 470,00	
41	K	Pol28	PraflaCom 1x2x0,8 - stíněný kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	140,000	14,00	1 960,00	
42	K	Pol29	PraflaCom F 1x2x0,8 - stíněný kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1), uložení do země	m	350,000	16,00	5 600,00	
43	K	Pol30	1-CHKE-V 2x1,5 - silový kabel P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb.	m	70,000	42,00	2 940,00	
44	K	Pol31	PraflaGuard +F 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 P60-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1), uložení do země	m	350,000	18,00	6 300,00	
45	K	460520172	Montáž ohebné dvouplášťové korugované chráničky, průměr 40mm	m	100,000	36,00	3 600,00	
46	K	Pol32	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, průměr 40mm, zatahovací drát	m	100,000	14,00	1 400,00	
47	K	Pol33	Spojka pro ohebnou dvouplášťovou korugovaná chráničku, průměr 40mm	ks	4,000	14,00	56,00	
48	K	Pol34	Těsnící kroužek pro ohebnou dvouplášťovou korugovaná chráničku, průměr 40mm	ks	8,000	39,00	312,00	
49	K	742110011	Montáž elektroinstalační plastové tuhé trubky uložené na příchytkách	m	57,000	67,00	3 819,00	
50	K	Pol35	Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchytek a tvarovek	m	57,000	35,00	1 995,00	
51	K	742111001	Montáž příchytek pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	572,000	20,00	11 440,00	
52	K	Pol36	Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 8mm, P30-R	ks	360,000	7,00	2 520,00	
53	K	Pol37	Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 12mm, P30-R	ks	212,000	8,00	1 696,00	
54	K	Pol38	Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008	ks	572,000	10,00	5 720,00	
55	K	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	3,000	1 575,00	4 725,00	
56	K	Pol39	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	3,000	2 016,00	6 048,00	
57	K	742210251	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	ks	5,000	336,00	1 680,00	
58	K	742210401	Programování základních parametrů ústředny EPS	ks	1,000	14 910,00	14 910,00	
59	K	742210421	Oživení systému EPS (na jeden detektor)	ks	18,000	189,00	3 402,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	742210503	Koordinační funkční zkoušky EPS	ks	1,000	6 720,00	6 720,00	
61	K	742210521	Výchozí revize systému EPS (na 1 hlásič)	ks	18,000	5 000,00	90 000,00	
62	K	Pol40	Provedení zkoušky TIČR pro EPS	ks	1,000	8 610,00	8 610,00	
63	K	Pol41	Zkušební provoz	hod	24,000	680,00	16 320,00	
64	K	Pol42	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	10 000,00	10 000,00	
65	K	Pol43	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	15 540,00	15 540,00	
66	K	Pol44	Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,000	6 720,00	6 720,00	
67	K	Pol45	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	3 360,00	3 360,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-12 - Multikanál

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH **931 609,76**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	931 609,76	21,00%	195 638,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 127 247,81**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-12 - Multikanál

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**931 609,76**
HSV - Práce a dodávky HSV	931 609,76
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	35 011,19
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	9 649,53
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	51 487,30
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	87 260,13
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	17 709,18
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	51 996,38
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	21 930,33
4 - Vodorovné konstrukce	9 721,94
5 - Komunikace pozemní	31 381,60
8 - Trubní vedení	536 859,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 701,40
997 - Přesun sutě	36 950,11
998 - Přesun hmot	36 951,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-12 - Multikanál

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**931 609,76**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				931 609,76	
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				35 011,19	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	53,090	61,90	3 286,27	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		drny					
	VV		odstranění drny- trávník					
	VV		(16,31-2+7,48)*1		21,790			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		drny					
	VV		odstranění drny- trávník					
	VV		19,8*1		19,800			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		bourací					
	VV		drny					
	VV		odstranění drny- trávník					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*1		11,500			
	VV		Součet		53,090			
2	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	2,000	121,00	242,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		dlažba Z					
	VV		rozebraní dlažby-pochozí					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	K	113106071	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	20,510	132,00	2 707,32	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		dlažba P					
	VV		rozebrání dlažby- pojezdové					
	VV		11,01*1		11,010			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		dlažba P					
	VV		rozebrání dlažby- pojezdové					
	VV		9,5*1		9,500			
	VV		Součet		20,510			
4	K	113107023	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1,600	804,00	1 286,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		podklad-štěrk					
	VV		odstranění podkladu pod dlažbou pochoz/300/mm					
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
5	K	113107025	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	22,020	1 230,00	27 084,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		podklad-štěrk					
	VV		odstranění podkladu pod dlažbou pojezd/450/mm					
	VV		11,01*1		11,010			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		podklad-štěrk					
	VV		odstranění podkladu pod dlažbou pojezd/450/mm					
	VV		11,01*1		11,010			
	VV		Součet		22,020			
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	7,000	57,80	404,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		obrubník					
	VV		rozebrání obrubníku- pojezdová					
	VV		1+1		2,000			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		obrubník					
	VV		rozebrání obrubníku- pochozí					
	VV		1		1,000			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		obrubník					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rozebrání obrubníku- pojezdová					
	VV		4*1		4,000			
	VV		Součet		7,000			
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				9 649,53	
7	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	53,908	155,00	8 355,74	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		ornice strojně					
	VV		sejmutí ornice- trávník					
	VV		(16,31-2+7,48)*1		21,790			
	VV		/200mm					
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		ornice strojně					
	VV		sejmutí ornice- trávník- šachta/1/					
	VV		1,925*1,925		3,706			
	VV		/200mm					
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		ornice strojně					
	VV		sejmutí ornice- trávník					
	VV		9,5*1		9,500			
	VV		/200mm					
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		ornice strojně					
	VV		sejmutí ornice- trávník- šachta/2/					
	VV		1,925*1,925		3,706			
	VV		/200mm					
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		bourací					
	VV		ornice strojně					
	VV		sejmutí ornice- trávník					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*1		11,500			
	VV		/200mm					
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		bourací					
	VV		ornice strojně					
	VV		sejmutí ornice- trávník- šachta/2/					
	VV		1,925*1,925		3,706			
	VV		/200mm					
	VV		Součet		53,908			
8	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	53,908	24,00	1 293,79	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		ornice strojně					
	VV		sejmutí ornice- trávník					
	VV		(16,31-2+7,48)*1		21,790			
	VV		/200mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		ornice strojně					
	VV		sejmutí ornice- trávník- šachta/1/					
	VV		1,925*1,925		3,706			
	VV		/200mm					
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		ornice strojně					
	VV		sejmutí ornice- trávník					
	VV		9,5*1		9,500			
	VV		/200mm					
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		ornice strojně					
	VV		sejmutí ornice- trávník- šachta/2/					
	VV		1,925*1,925		3,706			
	VV		/200mm					
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		bourací					
	VV		ornice strojně					
	VV		sejmutí ornice- trávník					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*1		11,500			
	VV		/200mm					
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		bourací					
	VV		ornice strojně					
	VV		sejmutí ornice- trávník- šachta/2/					
	VV		1,925*1,925		3,706			
	VV		/200mm					
	VV		Součet		53,908			
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				51 487,30	
9	K	131351103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	18,546	378,00	7 010,39	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		výkop jáma					
	VV		výkop jámy - šachta S/1/					
	VV		1,925*1,925*2,03		7,522			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		výkop jáma					
	VV		výkop jámy - šachta S/2/					
	VV		1,925*1,925*(1,52-0,2)		4,891			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		bourací					
	VV		výkop jáma					
	VV		výkop jámy - šachta S/2/					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,925*1,925*(1,855-0,2)		6,133			
	VV		Součet		18,546			
10	K	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	1,535	1 524,00	2 339,34	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		výkop ruční					
	VV		ruční výkop u základů S0/02/					
	VV		1*1*1,535		1,535			
	VV		Součet		1,535			
11	K	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	75,787	556,00	42 137,57	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		výkop ruční					
	VV		výkop rýhy š./800/- trávník					
	VV		(16,31-1-2+7,48)*0,8*(1,535-0,2)		22,204			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		výkop strojní					
	VV		výkop rýhy š./800/					
	VV		11,01*0,8*(1,535-0,45)		9,557			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		výkop strojní					
	VV		výkop rýhy š./800/					
	VV		2*0,8*(1,535-0,3)		1,976			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		výkop ruční					
	VV		výkop rýhy š./800/- trávník/1					
	VV		3,8*0,8*(1,55-0,2)		4,104			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		výkop ruční					
	VV		výkop rýhy š./800/- trávník/2					
	VV		6,0*0,8*(1,71-0,2)		7,248			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		výkop ruční					
	VV		výkop rýhy š./800/- trávník/3					
	VV		2,4*0,8*(1,5375-0,2)		2,568			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		výkop ruční					
	VV		výkop rýhy š./800/- trávník/4					
	VV		7,6*0,8*(1,56-0,2)		8,269			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		bourací					
	VV		výkop strojní					
	VV		výkop rýhy š./800/					
	VV		11,01*0,8*(1,535-0,45)		9,557			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		bourací					
	VV		výkop ruční					
	VV		výkop rýhy š./800/- trávník/1					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*0,8*(1,32-0,2)		10,304			
	VV		Součet		75,787			
	D	15	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				87 260,13	
12	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	281,173	200,00	56 234,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		pažení rýhy					
	VV		pažení rýhy					
	VV		(16,31+16,31)*1,535*2+(18,44*1,56*2)		157,676			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		pažení rýhy					
	VV		pažení rýhy					
	VV		29,3*1,589375*2		93,137			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		bourací					
	VV		pažení rýhy					
	VV		pažení rýhy					
	VV		11,5*1,32*2		30,360			
	VV		Součet		281,173			
13	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	281,173	102,00	28 679,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		pažení rýhy					
	VV		pažení rýhy					
	VV		(16,31+16,31)*1,535*2+(18,44*1,56*2)		157,676			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		pažení rýhy					
	VV		pažení rýhy					
	VV		29,3*1,589375*2		93,137			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		bourací					
	VV		pažení rýhy					
	VV		pažení rýhy					
	VV		11,5*1,32*2		30,360			
	VV		Součet		281,173			
14	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	19,999	87,70	1 753,91	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		bourací					
	VV		pažení jámy					
	VV		pažení jámy					
	VV		(1,325+1,325+1,325-0,8+1,325-0,8)*2,03		7,511			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		pažení jámy					
	VV		pažení jámy					
	VV		(1,325+1,325+1,325-0,8+1,325-0,8)*1,52		5,624			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		bourací					
	VV		pažení jámy					
	VV		pažení jámy					
	VV		(1,325+1,325+1,325-0,8+1,325-0,8)*1,855		6,864			
	VV		Součet		19,999			
15	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	19,999	29,60	591,97	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		pažení jámy					
	VV		pažení jámy					
	VV		(1,325+1,325+1,325-0,8+1,325-0,8)*2,03		7,511			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		pažení jámy					
	VV		pažení jámy					
	VV		(1,325+1,325+1,325-0,8+1,325-0,8)*1,52		5,624			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		bourací					
	VV		pažení jámy					
	VV		pažení jámy					
	VV		(1,325+1,325+1,325-0,8+1,325-0,8)*1,855		6,864			
	VV		Součet		19,999			
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				17 709,18	
16	K	162202111	Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 50 do 100 m	m2	53,090	34,40	1 826,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		drny					
	VV		odstranění drny- trávník					
	VV		(16,31-2+7,48)*1		21,790			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		drny					
	VV		odstranění drny- trávník					
	VV		19,8*1		19,800			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		bourací					
	VV		drny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odstranění drny- trávník					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*1		11,500			
	VV		Součet		53,090			
17	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m2	53,090	54,40	2 888,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		drny					
	VV		odstranění drny- trávník					
	VV		(16,31-2+7,48)*1		21,790			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		drny					
	VV		odstranění drny- trávník					
	VV		19,8*1		19,800			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		bourací					
	VV		drny					
	VV		odstranění drny- trávník					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*1		11,500			
	VV		Součet		53,090			
18	K	162702119	Vodorovné přemístění drnu na suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m2	265,450	2,00	530,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		drny					
	VV		odstranění drny- trávník					
	VV		(16,31-2+7,48)*1		21,790			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		drny					
	VV		odstranění drny- trávník					
	VV		19,8*1		19,800			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		bourací					
	VV		drny					
	VV		odstranění drny- trávník					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*1		11,500			
	VV		Součet		53,090			
	VV		53,09*5 'Přepočtené koeficientem množství		265,450			
19	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	40,825	222,80	9 095,81	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		odvoz zemina					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		34,8*0,8*0,545		15,173			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		odvoz výkopku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odvoz výkopku S/1/					
	VV		1,325*1,325*1,575+(1,925*1,925*0,1)*(1,925*1,925*0,08)		2,875			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		odvoz zemina					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		29,3*0,8*0,545		12,775			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		odvoz výkopku S/2/					
	VV		(1,325*1,325*1,42)+(1,925*1,925*0,1)*(1,925*1,925*0,08)		2,603			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		odvoz zemina					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		11*0,8*0,545		4,796			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		odvoz výkopku S/3/					
	VV		(1,325*1,325*1,42)+(1,925*1,925*0,1)*(1,925*1,925*0,08)		2,603			
	VV		Součet		40,825			
20	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,825	16,60	677,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		odvoz zemina					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		34,8*0,8*0,545		15,173			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		odvoz výkopku S/1/					
	VV		1,325*1,325*1,575+(1,925*1,925*0,1)*(1,925*1,925*0,08)		2,875			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		odvoz zemina					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		29,3*0,8*0,545		12,775			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		odvoz výkopku S/2/					
	VV		(1,325*1,325*1,42)+(1,925*1,925*0,1)*(1,925*1,925*0,08)		2,603			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odvoz zemina					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		11*0,8*0,545		4,796			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		odvoz výkopku S/3/					
	VV		(1,325*1,325*1,42)+(1,925*1,925*0,1)*(1,925*1,925*0,08)		2,603			
	VV		Součet		40,825			
21	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	40,825	65,90	2 690,37	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		odvoz zemina					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		34,8*0,8*0,545		15,173			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		odvoz výkopku S/1/					
	VV		1,325*1,325*1,575+(1,925*1,925*0,1)*(1,925*1,925*0,08)		2,875			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		odvoz zemina					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		29,3*0,8*0,545		12,775			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		odvoz výkopku S/2/					
	VV		(1,325*1,325*1,42)+(1,925*1,925*0,1)*(1,925*1,925*0,08)		2,603			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		odvoz zemina					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		11*0,8*0,545		4,796			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		odvoz výkopku S/3/					
	VV		(1,325*1,325*1,42)+(1,925*1,925*0,1)*(1,925*1,925*0,08)		2,603			
	VV		Součet		40,825			
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				51 996,38	
22	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	71,198	12,00	854,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		zhutnění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zhutnění základové spáry					
	VV		34,8*0,8		27,840			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		zhutnění					
	VV		zhutnění základové spáry- šachta S/1					
	VV		1,925*1,925		3,706			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		zhutnění					
	VV		zhutnění základové spáry					
	VV		29,3*0,8		23,440			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		zhutnění					
	VV		zhutnění základové spáry- šachta S/2/					
	VV		1,925*1,925		3,706			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		zhutnění					
	VV		zhutnění základové spáry					
	VV		11*0,8		8,800			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		zhutnění					
	VV		zhutnění základové spáry- šachta S/3/					
	VV		1,925*1,925		3,706			
	VV		Součet		71,198			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	40,825	13,60	555,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		odvoz zemina					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		34,8*0,8*0,545		15,173			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		odvoz výkopku S/1/					
	VV		1,325*1,325*1,575+(1,925*1,925*0,1)*(1,925*1,925*0,08)		2,875			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		odvoz zemina					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		29,3*0,8*0,545		12,775			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		odvoz výkopku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odvoz výkopku S/2/					
	VV		(1,325*1,325*1,42)+(1,925*1,925*0,1)*(1,925*1,925*0,08)		2,603			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		odvoz zemina					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		11*0,8*0,545		4,796			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		odvoz výkopku S/3/					
	VV		(1,325*1,325*1,42)+(1,925*1,925*0,1)*(1,925*1,925*0,08)		2,603			
	VV		Součet		40,825			
24	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	65,320	290,00	18 942,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		odvoz zemina					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		34,8*0,8*0,545		15,173			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		odvoz výkopku S/1/					
	VV		1,325*1,325*1,575+(1,925*1,925*0,1)*(1,925*1,925*0,08)		2,875			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		odvoz zemina					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		29,3*0,8*0,545		12,775			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		odvoz výkopku S/2/					
	VV		(1,325*1,325*1,42)+(1,925*1,925*0,1)*(1,925*1,925*0,08)		2,603			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		odvoz zemina					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		11*0,8*0,545		4,796			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		odvoz výkopku					
	VV		odvoz výkopku S/3/					
	VV		(1,325*1,325*1,42)+(1,925*1,925*0,1)*(1,925*1,925*0,08)		2,603			
	VV		Součet		40,825			
	VV		přepočet na tuny					
	VV		40,825*1,6		65,320			
	VV		Mezisoučet v tunách		65,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,037	173,20	1 911,61	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		obsyp					
	VV		obsyp - šachta S/1/					
	VV		(1,925*1,925*2,03)-(1,325*1,325*1,575)		4,757			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		obsyp					
	VV		obsyp - šachta S/2/					
	VV		(1,925*1,925*1,52)-(1,325*1,325*1,42)		3,140			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		obsyp					
	VV		obsyp - šachta S/3/					
	VV		(1,925*1,925*1,52)-(1,325*1,325*1,42)		3,140			
	VV		Součet		11,037			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	16,806	245,30	4 122,51	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		obsyp					
	VV		obsyp multikanálu					
	VV		(0,465*0,8*34,8)-(0,385*0,385*34,8)		7,787			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		obsyp					
	VV		obsyp multikanálu					
	VV		(0,465*0,8*29,3)-(0,385*0,385*29,3)		6,557			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		obsyp					
	VV		obsyp multikanálu					
	VV		(0,465*0,8*11)-(0,385*0,385*11)		2,462			
	VV		Součet		16,806			
27	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*116,940*	*219,00*	*25 609,86*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		obsyp					
	VV		obsyp multikanálu					
	VV		(0,465*0,8*34,8)-(0,385*0,385*34,8)		7,787			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		obsyp					
	VV		obsyp - šachta S/1/					
	VV		(1,925*1,925*2,03)-(1,325*1,325*1,575)		4,757			
	VV		SO/03/- multikanál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		obsyp					
	VV		obsyp multikanálu					
	VV		(0,465*0,8*29,3)-(0,385*0,385*29,3)		6,557			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		obsyp					
	VV		obsyp - šachta S/2/					
	VV		(1,925*1,925*1,52)-(1,325*1,325*1,42)		3,140			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		obsyp					
	VV		obsyp multikanálu					
	VV		(0,465*0,8*11)-(0,385*0,385*11)		2,462			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		obsyp					
	VV		obsyp - šachta S/3/					
	VV		(1,925*1,925*1,52)-(1,325*1,325*1,42)		3,140			
	VV		Mezisoučet v m3		27,843			
	VV		27,843*2,1		58,470			
	VV		Mezisoučet v tunách		58,470			
	VV		58,47*2 'Přepočtené koeficientem množství		116,940			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				21 930,33	
28	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,908	26,60	1 433,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(16,31-2+7,48)*1+(1,925*1,925)		25,496			
	VV		Mezisoučet		25,496			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(9,5*1)+(1,925*1,925)		13,206			
	VV		Mezisoučet		13,206			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*1+(1,925*1,925)		15,206			
	VV		Mezisoučet		15,206			
	VV		Součet		53,908			
29	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	53,908	50,10	2 700,79	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		bourací					
	VV		ornice strojně					
	VV		sejmutí ornice- trávník					
	VV		(16,31-2+7,48)*1		21,790			
	VV		/200mm					
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		bourací					
	VV		ornice strojně					
	VV		sejmutí ornice- trávník- šachta/1/					
	VV		1,925*1,925		3,706			
	VV		/200mm					
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		ornice strojně					
	VV		sejmutí ornice- trávník					
	VV		9,5*1		9,500			
	VV		/200mm					
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		bourací					
	VV		ornice strojně					
	VV		sejmutí ornice- trávník- šachta/2/					
	VV		1,925*1,925		3,706			
	VV		/200mm					
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		bourací					
	VV		ornice strojně					
	VV		sejmutí ornice- trávník					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*1		11,500			
	VV		/200mm					
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		bourací					
	VV		ornice strojně					
	VV		sejmutí ornice- trávník- šachta/2/					
	VV		1,925*1,925		3,706			
	VV		/200mm					
	VV		Součet		53,908			
30	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,908	26,50	1 428,56	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(16,31-2+7,48)*1+(1,925*1,925)		25,496			
	VV		Mezisoučet		25,496			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(9,5*1)+(1,925*1,925)		13,206			
	VV		Mezisoučet		13,206			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*1+(1,925*1,925)		15,206			
	VV		Mezisoučet		15,206			
	VV		Součet		53,908			
31	*M*	*00572470*	*osivo směs travní univerzál*	*kg*	*0,809*	*86,80*	*70,22*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(16,31-2+7,48)*1+(1,925*1,925)		25,496			
	VV		Mezisoučet		25,496			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(9,5*1)+(1,925*1,925)		13,206			
	VV		Mezisoučet		13,206			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*1+(1,925*1,925)		15,206			
	VV		Mezisoučet		15,206			
	VV		Součet		53,908			
	VV		53,908*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,809			
32	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,908	16,30	878,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(16,31-2+7,48)*1+(1,925*1,925)		25,496			
	VV		Mezisoučet		25,496			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(9,5*1)+(1,925*1,925)		13,206			
	VV		Mezisoučet		13,206			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*1+(1,925*1,925)		15,206			
	VV		Mezisoučet		15,206			
	VV		Součet		53,908			
33	*M*	*10321100*	*zahradní substrát pro výsadbu VL*	*m3*	*10,782*	*1 020,00*	*10 997,64*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		SO/03/- multikanál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(16,31-2+7,48)*1+(1,925*1,925)		25,496			
	VV		Mezisoučet		25,496			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(9,5*1)+(1,925*1,925)		13,206			
	VV		Mezisoučet		13,206			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*1+(1,925*1,925)		15,206			
	VV		Mezisoučet		15,206			
	VV		Součet		53,908			
	VV		53,908*0,2		10,782			
	VV		Mezisoučet v m3		10,782			
34	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,908	2,00	107,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(16,31-2+7,48)*1+(1,925*1,925)		25,496			
	VV		Mezisoučet		25,496			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(9,5*1)+(1,925*1,925)		13,206			
	VV		Mezisoučet		13,206			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*1+(1,925*1,925)		15,206			
	VV		Mezisoučet		15,206			
	VV		Součet		53,908			
35	K	183403131	Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině tř. 1 až 2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,908	58,00	3 126,66	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(16,31-2+7,48)*1+(1,925*1,925)		25,496			
	VV		Mezisoučet		25,496			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(9,5*1)+(1,925*1,925)		13,206			
	VV		Mezisoučet		13,206			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*1+(1,925*1,925)		15,206			
	VV		Mezisoučet		15,206			
	VV		Součet		53,908			
36	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,908	2,00	107,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(16,31-2+7,48)*1+(1,925*1,925)		25,496			
	VV		Mezisoučet		25,496			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(9,5*1)+(1,925*1,925)		13,206			
	VV		Mezisoučet		13,206			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*1+(1,925*1,925)		15,206			
	VV		Mezisoučet		15,206			
	VV		Součet		53,908			
37	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,908	12,00	646,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(16,31-2+7,48)*1+(1,925*1,925)		25,496			
	VV		Mezisoučet		25,496			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(9,5*1)+(1,925*1,925)		13,206			
	VV		Mezisoučet		13,206			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*1+(1,925*1,925)		15,206			
	VV		Mezisoučet		15,206			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		53,908			
38	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	53,908	6,00	323,45	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(16,31-2+7,48)*1+(1,925*1,925)		25,496			
	VV		Mezisoučet		25,496			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(9,5*1)+(1,925*1,925)		13,206			
	VV		Mezisoučet		13,206			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*1+(1,925*1,925)		15,206			
	VV		Mezisoučet		15,206			
	VV		Součet		53,908			
39	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,908	2,00	107,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(16,31-2+7,48)*1+(1,925*1,925)		25,496			
	VV		Mezisoučet		25,496			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(9,5*1)+(1,925*1,925)		13,206			
	VV		Mezisoučet		13,206			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		trávník					
	VV		trávník					
	VV		(10,6+0,4+0,5)*1+(1,925*1,925)		15,206			
	VV		Mezisoučet		15,206			
	VV		Součet		53,908			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 721,94	
40	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	5,694	1 050,00	5 978,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		podsyp					
	VV		podsyp pod multikanál tl/80/mm					
	VV		34,8*0,8*0,08		2,227			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		podsyp					
	VV		podsyp pod multikanál tl/80/mm- šachta S/1					
	VV		1,925*1,925*0,08		0,296			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		podsyp					
	VV		podsyp pod multikanál tl/80/mm					
	VV		29,3*0,8*0,08		1,875			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		podsyp					
	VV		podsyp pod multikanál tl/80/mm- šachta S/2/					
	VV		1,925*1,925*0,08		0,296			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		podsyp					
	VV		podsyp pod multikanál tl/80/mm					
	VV		11*0,8*0,08		0,704			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		podsyp					
	VV		podsyp pod multikanál tl/80/mm- šachta S/3/					
	VV		1,925*1,925*0,08		0,296			
	VV		Součet		5,694			
41	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	1,113	3 363,20	3 743,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		podkladní beton					
	VV		podkladní beton C/12/16/ - - šachta S/1 tl/100/mm					
	VV		1,925*1,925*0,1		0,371			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		podkladní beton					
	VV		podkladní beton C/12/16/ - šachta S/2/ tl/100/mm					
	VV		1,925*1,925*0,1		0,371			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		podkladní beton					
	VV		podkladní beton C/12/16/ - šachta S/3/ tl/100/mm					
	VV		1,925*1,925*0,1		0,371			
	VV		Součet		1,113			
	D	5	Komunikace pozemní				31 381,60	
42	K	564730111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1,600	116,40	186,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		podklad-štěrk					
	VV		podklad štěrk kamenivo /0-32/ tl/100/- pochozí					
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
43	K	564732111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	20,510	149,80	3 072,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		podklad-štěrk					
	VV		podklad štěrk /0-32/ tl/100/- pojezdová					
	VV		11,01*1		11,010			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		podklad-štěrk					
	VV		podklad štěrk /0-32/ tl/100/- pojezdová					
	VV		9,5*1		9,500			
	VV		Součet		20,510			
44	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	22,110	167,50	3 703,43	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		podklad-/0-32/					
	VV		podklad kamenivo /0-32/ tl/150/- pojezdová					
	VV		11,01*1		11,010			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		podklad-/0-32/					
	VV		podklad kamenivo /0-32/ tl/100/- pochozí					
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		podklad-/0-32/					
	VV		podklad kamenivo /0-32/ tl/150/- pojezdová					
	VV		9,5*1		9,500			
	VV		Součet		22,110			
45	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1,600	150,50	240,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		podklad-/0-63/					
	VV		podklad kamenivo /0-63/ tl/150/- pochozí					
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
46	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	20,510	194,80	3 995,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		podklad-/0-63/					
	VV		podklad kamenivo /0-63/ tl/200/- pojezdová					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11,01*1		11,010			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		podklad-/0-63/					
	VV		podklad kamenivo /0-63/ tl/200/- pojezdová					
	VV		9,5*1		9,500			
	VV		Součet		20,510			
47	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	2,000	363,30	726,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		dlažba Z					
	VV		kladení dlažby-pochozí					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	*M*	*59245015*	*dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní*	*m2*	*2,100*	*240,70*	*505,47*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		dlažba Z					
	VV		kladení dlažby-pochozí					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,100			
49	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	20,600	479,90	9 885,94	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		dlažba P					
	VV		kladení dlažby- pojezdové					
	VV		11,1*1		11,100			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		dlažba P					
	VV		kladení dlažby- pojezdové					
	VV		9,5*1		9,500			
	VV		Součet		20,600			
50	*M*	*59245013*	*dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní*	*m2*	*21,630*	*321,00*	*6 943,23*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		dlažba P					
	VV		kladení dlažby- pojezdové					
	VV		11,1*1		11,100			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		dlažba P					
	VV		kladení dlažby- pojezdové					
	VV		9,5*1		9,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		20,600			
	VV		20,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		21,630			
51	K	599432111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky kamenivem těženým	m2	22,600	93,90	2 122,14	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		dlažba P					
	VV		kladení dlažby- pojezdové					
	VV		11,1*1		11,100			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		dlažba Z					
	VV		kladení dlažby-pochozí					
	VV		2*1		2,000			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		dlažba P					
	VV		kladení dlažby- pojezdové					
	VV		9,5*1		9,500			
	VV		Součet		22,600			
	D	8	Trubní vedení				536 859,30	
52	K	87139042.R	Montáž - osazení multikanálu 3x3 rozměr/385*385*1118/	m	74,000	1 535,00	113 590,00	
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		kanál					
	VV		osazení multikanálu rozměr/385*385*1118/					
	VV		29ks					
	VV		34,75		34,750			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		kanál					
	VV		osazení multikanálu rozměr/385*385*1118/					
	VV		21ks					
	VV		28,65		28,650			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		kanál					
	VV		osazení multikanálu rozměr/385*385*1118/					
	VV		12ks					
	VV		10,6		10,600			
	VV		Součet		74,000			
53	*M*	*286172.R*	*multikanál 3x3 rozměr/385*385*1118/*	*m*	*74,000*	*1 861,00*	*137 714,00*	
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		kanál					
	VV		osazení multikanálu rozměr/385*385*1118/					
	VV		29ks					
	VV		34,75		34,750			
	VV		SO/03/- multikanál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		kanál					
	VV		osazení multikanálu rozměr/385*385*1118/					
	VV		21ks					
	VV		28,65		28,650			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		kanál					
	VV		osazení multikanálu rozměr/385*385*1118/					
	VV		12ks					
	VV		10,6		10,600			
	VV		Součet		74,000			
	VV		úsek/1					
	VV		Zákl. díl 3 x 3 (9 - ti otvorový) - 385 x 385 x 1118 mm					
	VV		29,0		29,000			
	VV		Díl ohybový 3stupně 3 x 3 (9 - ti otvorový) - 385 x 385 x 356 mm					
	VV		15,0		15,000			
	VV		Těsnění					
	VV		43,0		43,000			
	VV		Spony					
	VV		172,0		172,000			
	VV		úsek/2					
	VV		Zákl. díl 3 x 3 (9 - ti otvorový) - 385 x 385 x 1118 mm					
	VV		21,0		21,000			
	VV		Díl ohybový 3stupně 3 x 3 (9 - ti otvorový) - 385 x 385 x 356 mm					
	VV		25,0		25,000			
	VV		Těsnění					
	VV		45,0		45,000			
	VV		Spony					
	VV		180,0		180,000			
	VV		úsek/3					
	VV		Zákl. díl 3 x 3 (9 - ti otvorový) - 385 x 385 x 1118 mm					
	VV		12,0		12,000			
	VV		"Adaptér - přechod na korugovanou trubku 3 x 3 (9 - ti otvorový) 385 x 385 x 124 mm"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Těsnění					
	VV		11,0		11,000			
	VV		Spony					
	VV		44,0		44,000			
54	K	894811.RŠ	Osazení šachtice	kus	3,000	8 610,00	25 830,00	
	VV		SO/3/- multikanál					
	VV		šachta/1/					
	VV		nové					
	VV		osazení Š- mat.					
	VV		Š/1 - 10x segment 1220x1220x150 +kompozitní víko B125					
	VV		1		1,000			
	VV		SO/3/- multikanál					
	VV		šachta/2/					
	VV		nové					
	VV		osazení Š- mat.					
	VV		Š/2 - 12x segment 1220x1220x150 +kompozitní víko B125					
	VV		1		1,000			
	VV		SO/3/- multikanál					
	VV		šachta/3/					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		nové					
	VV		osazení Š- mat.					
	VV		Š/3 - 13x segment 1220x1220x150 +kompozitní víko B125					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
55	*M*	*5623002.RŠ1*	*Šachtice - Š/1 - 10x segment 1220x1220x150 + Víko - B - 125 pro zadláždění - 1220 x 1220 x 75 mm (parkoviště)*	*kus*	*1,000*	*78 503,00*	*78 503,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		SO/3/- multikanál					
	VV		šachta/1/					
	VV		nové					
	VV		osazení Š- mat.					
	VV		Š/1 - 10x segment 1220x1220x150 +kompozitní víko B125					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	*M*	*5623002.RŠ2*	*Šachtice - Š/2 - 12x segment 1220x1220x150 + Víko - B - 125 kompozit - 1220 x 1220 x 70 mm (tráva)*	*kus*	*1,000*	*87 236,00*	*87 236,00*	
	VV		SO/3/- multikanál					
	VV		šachta/2/					
	VV		nové					
	VV		osazení Š- mat.					
	VV		Š/2 - 12x segment 1220x1220x150 +kompozitní víko B125					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	*M*	*5623002.RŠ3*	*Šachtice - Š/3 - 13x segment 1220x1220x150 +Víko - B - 125 kompozit - 1220 x 1220 x 70 mm (tráva)*	*kus*	*1,000*	*93 010,00*	*93 010,00*	
	VV		SO/3/- multikanál					
	VV		šachta/3/					
	VV		nové					
	VV		osazení Š- mat.					
	VV		Š/3 - 13x segment 1220x1220x150 +kompozitní víko B125					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	75,100	13,00	976,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		folie					
	VV		osazení výstražné folie					
	VV		34,8		34,800			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		folie					
	VV		osazení výstražné folie					
	VV		29,3		29,300			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		nové					
	VV		folie					
	VV		osazení výstražné folie					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		75,100			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 701,40	
59	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	7,000	261,90	1 833,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		nové					
	VV		obrubník					
	VV		osazení obrubníku- dlažba					
	VV		2		2,000			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		obrubník					
	VV		osazení obrubníku- dlažba					
	VV		4		4,000			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		obrubník- zahr.					
	VV		osazení obrubníku-					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
60	*M*	*59217017*	*obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm*	*m*	*7,350*	*126,00*	*926,10*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		obrubník					
	VV		osazení obrubníku- dlažba					
	VV		2		2,000			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/2/					
	VV		nové					
	VV		obrubník					
	VV		osazení obrubníku- dlažba					
	VV		4		4,000			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		nové					
	VV		obrubník- zahr.					
	VV		osazení obrubníku-					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
	VV		7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,350			
61	K	971052441	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm	kus	2,000	971,00	1 942,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/1/					
	VV		1		1,000			
	VV		SO/03/- multikanál					
	VV		úsek/3/					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	997	Přesun sutě				36 950,11	
62	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	25,598	617,30	15 801,65	CS ÚRS 2020 02
63	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	255,980	11,10	2 841,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		25,598*10 'Přepočtené koeficientem množství		255,980			
64	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	25,598	408,90	10 467,02	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	6,944	350,00	2 430,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,374		0,374			
	VV		0,52		0,520			
	VV		6,05		6,050			
	VV		Součet		6,944			
66	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	18,654	290,00	5 409,66	CS ÚRS 2020 02
	VV		25,598-6,944		18,654			
	VV		Součet		18,654			
	D	998	Přesun hmot				36 951,37	
67	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	131,911	221,00	29 152,33	CS ÚRS 2020 02
	VV		164,205		164,205			
	VV		mínus dlažba					
	VV		29,921*-1		-29,921			
	VV		mínus krajinářské					
	VV		2,373*-1		-2,373			
	VV		Součet		131,911			
68	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	29,921	221,00	6 612,54	CS ÚRS 2020 02
	VV		obrubníky					
	VV		1,319		1,319			
	VV		dlažba					
	VV		28,602		28,602			
	VV		Součet		29,921			
69	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	2,373	500,00	1 186,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,373		2,373			
	VV		Součet		2,373			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-13 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658, Praha 7	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Dana Mlejnková	DIČ:	

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2020/II. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH				**346 910,00**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	346 910,00		21,00%	72 851,10
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**		**419 761,10**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-13 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**346 910,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	346 910,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	90 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	182 570,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00
VRN6 - Územní vlivy	35 440,00
VRN7 - Provozní vlivy	8 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	15 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Školní sklad FLD, trafostanice
Objekt:
2020-076-13 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Kamýcká 1176, Praha 6	Datum:	16. 10. 2020
Zadavatel:	ČZU v Praze, Kamýcká 1176, Praha 6	Projektant:	Ing. Vladimír Čapka, Gerstnerova 5/658,
Uchazeč:	KOČÍ a.s., K Lipám 132, 397 01 Písek	Zpracovatel:	Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**346 910,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				346 910,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				90 000,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	ks	1,000	27 500,00	27 500,00	CS ÚRS 2020 02
2	K	012002000-VS	Geodetické práce- vsaky	ks	1,000	27 500,00	27 500,00	CS ÚRS 2020 02
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 02
4	K	013254000-VS	Dokumentace skutečného provedení stavby- vsaky	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02
	D	VRN3	Zařízení staveniště				182 570,00	
5	K	030001000.VS	Zařízení staveniště- vsaky	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02
6	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	%	0,350	159 000,00	55 650,00	CS ÚRS 2020 02
7	K	032002000	Vybavení staveniště	%	0,380	159 000,00	60 420,00	CS ÚRS 2020 02
8	K	034303001.VS	Dopravní značení na staveništi- vsaky	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
10	K	034703000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 02
	D	VRN4	Inženýrská činnost				15 000,00	
11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02
12	K	045002000.VS	Kompletační a koordinační činnost- vsaky	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02
	D	VRN6	Územní vlivy				35 440,00	
13	K	060001000.VS	Územní vlivy- vsaky	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02
14	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	0,160	159 000,00	25 440,00	CS ÚRS 2020 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				8 000,00	
15	K	070001000.VS	Provozní vlivy- vsaky	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 02
	D	VRN9	Ostatní náklady				15 900,00	
16	K	090001000	Ostatní náklady	%	0,100	159 000,00	15 900,00	CS ÚRS 2020 02

SEZNAM FIGUR

Kód: 2020-076-4
Stavba: **Školní sklad FLD, trafostanice**

Datum: 16. 10. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
2020-076-03/ 2020-076-03-02	**SO-03-02 napojení trafostanice na VN – na areálový rozvod VN**		
přípojkaelektro	**přípojkaelektro**	**m**	**115,000**
	elektro pro domek		0,000
	115		115,000
2020-076-03/ 2020-076-03-03	**SO-03-03 přípojka vody pro sklad**		
DV_1_1	**délka vodovodní přípojky**	**m**	**14,000**
	14		14,000
Použití figury:			
215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	7,000
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	14,000
2020-076-03/ 2020-076-03-04	**SO-03-04 přípojka splaškové kanalizace**		
přípojkakanalizace	**Přípojka kanalizace**	**m**	**18,000**
	18		18,000
	Součet		18,000
2020-076-03/ 2020-076-03-06	**SO-03-06 přípojka dešťové kanalizace**		
dešťovákanalizace_1	**Dešťová kanalizace**	**m**	**50,000**
	50		50,000
2020-076-03/ 2020-076-03-07	**SO-03-07 přeložka vodovodní přípojky pro závlahu**		
DV_1_1	**délka vodovodní přípojky**	**m**	**60,000**
	60		60,000
Použití figury:			
110002100.1	Vytyčení trati trubního vedení podzemního v terénu volném	m	60,000
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	60,000
132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	72,000
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	60,000
215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	60,000
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,000
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	60,000
58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	37,800

2020-076-03/ 2020-076-03-08 SO-03-08 přeložka optického kabelu T-Mobile

přípojkaelektro	**přípojkaelektro**	**m**	**175,000**
	95+80		175,000
	Součet		175,000

2020-076-03/ 2020-076-03-09 SO-03-09 manipulační plocha

pojezdováplocha_1	**pojezdová plocha**	**m2**	**53,300**
	53,3		53,300
Použití figury:			
122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	22,386
162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	22,386
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	22,386
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	22,386
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	22,386
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	35,818
215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	53,300
564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	53,300
564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	53,300
596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	53,300
59245213.R	dlažba zámková tvaru 200x100x80mm přírodní	m2	55,965

2020-076-03/ 2020-076-03-13 SO-01-10 provizorní příjezdová komunikace

pojezdováplocha_1	**pojezdová plocha**	**m2**	**58,900**
	58,9		58,900
Použití figury:			
122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	24,738
162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	24,738
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	24,738
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	24,738

Kód	Popis	MJ	Výměra
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	24,738
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	39,581
215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	58,900
564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	58,900
564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	58,900
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	58,900
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	58,900
564941412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 120 mm	m2	58,900

2020-076-04 SO-04 - vsakovací objekt

hloubeni_ryh	**hloubení rýh celkem**		**16,433**
	"hloubení rýh pro nátoky"		0,000
	1,9*(3,24+0,2-0,1)*1,2		7,615
	2,2*(3,24+0,2-0,1)*1,2		8,818
hloubeni_ryh	Mezisoučet		16,433
Použití figury:			
132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,217
132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	8,217
161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	16,433
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	57,729
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	57,729
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	96,407
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,890
hloubeni_sachet	**hloubení šachet**		**24,000**
	"rozdělovací šachta"		0,000
hloubeni_sachet	2,5*2,5*(3,740+0,2-0,1)		24,000
Použití figury:			
133211011	Hloubení šachet v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 při překopech inženýrských sítí objemu do 10 m3 ručně	m3	12,000
133311011	Hloubení šachet v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 při překopech inženýrských sítí objemu do 10 m3 ručně	m3	12,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	57,729
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	57,729
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	96,407
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,890
lože	**lože**		**1,460**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"vsakovací objekty"		0,000
	1,1*1,1*0,4*2		0,968
	"pod potrubí"		0,000
	4,1*1,2*0,1		0,492
lože	Součet		1,460
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,460
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,890
obsyp	**obsyp**		**2,041**
obsyp	4,1*1,2*0,425-(PI*0,0625^2*4,1)		2,041
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,041
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,890
ornice	**ornice**		**15,670**
	"rozdělovací šachta"		0,000
	2,5*2,5		6,250
	"rýhy"		0,000
	(2,2+1,9)*1,2		4,920
	"vsaky"		0,000
	1,5*1,5*2		4,500
ornice	Součet		15,670
Použití figury:			
121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	15,670
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	15,670
pazeni_sachta	**pažení šachty**		**38,400**
	"pažení šachty"		0,000
pazeni_sachta	2,5*4*(3,74+0,1)		38,400
Použití figury:			
154065421	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku suchá	m2	38,400
154065521	Odpažení výrubu šachty ocelové pažnice suchá	m2	38,400
podkladní_deska	**podkladní deska**		**0,938**
	"podkladní deska pod DŠ"		0,000
podkladní_deska	2,5*2,5*0,15		0,938
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,938
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,890
ryha_3	**hloubení rýh v třídě 3**		**8,217**
ryha_3	hloubeni_ryh*0,5		8,217
ryha_4	**hloubení rýh třída 4**		**8,217**
ryha_4	hloubeni_ryh*0,5		8,217
sachty_3	**hloubení šachet v třídě 3**		**12,000**
sachty_3	hloubeni_sachet*0,5		12,000
sachty_4	**hloubení šachet v třídě 4**		**12,000**
sachty_4	hloubeni_sachet*0,5		12,000
vsaky	**vsaky**		**17,296**
	"vrtané vsaky"		0,000
vsaky	2*9,1*0,55^2*PI		17,296
Použití figury:			
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	17,296
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	57,729
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	57,729
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	96,407
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,890
2020-076-10	**Silnoproud**		
přípojkaelektro	**přípojkaelektro**	**m**	**8,000**
	8		8,000
	Součet		8,000
Použití figury:			
110002100	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního v terénu volném	km	0,008
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3,200
132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,560
162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,440
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,440
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,440
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,440
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,120
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,120

Kód	Popis	MJ	Výměra
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	3,200
215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	3,200
899722114.2	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	8,000
959241121	Izolační vrstva z cihel CpD2 naplocho na sraz do pískového lože tl 10 mm	m2	3,200
58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	2,352

2020-076-12 Multikanál

přípojkaelektro	**přípojkaelektro**	**m**	**8,000**
	8		8,000
	Součet		8,000

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.
Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:
- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadaní	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadaní	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadaní	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

SEZNAM SUBDODAVATELŮ

„Společnost KOČÍ – innogy – Školní sklad FLD a trafostanice – II"

Seznam subdodavatelů podílejících se na případné spolupráci na veřejné zakázce: "Školní sklad FLD a trafostanice – II. "

č.1: Intelligent Systems s.r.o., K Ládví 49, 181 Praha 8, IČO: 27948803
- silnoproud

č.2: Colsys s.r.o. Buštěhradská 109, 272 03 Kladno-Dubí, IČO: 14799634
- slaboproud, MaR,

č. 3: Kryll Elektro, s.r.o., Obecnice 266, Obecnice 26221, IČO: 27095177
- výrobce a dodavatel rozvaděčů

č. 4: BETONBAU, s.r.o., Průmyslová 698/5a, Malešice, 108 00 Praha 10
IČO: 49614819
- dodavatel trafostanice

Pojistná smlouva č. 8849002081

pro stavební a montážní pojištění budovaného díla Školní sklad FLD a trafostanice – II.

Úsek pojištění majetku a odpovědnosti

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika
IČO: 47116617
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897
(dále jen „**pojistitel**")

zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami

a

KOČÍ a.s.

se sídlem Písek, K Lipám 132, Hradiště, PSČ 397 01, Česká republika
IČO: 466 83 046
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, sp. zn. B 536
(dále jen „**pojistník**")

Zastoupený: Ing. Tomáš Kočí, statutární ředitel

Korespondenční adresa pojistníka je totožná s výše uvedenou adresou pojistníka.

uzavírají

ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto pojistnou smlouvu, která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se tato pojistná smlouva odvolává, tvoří nedílný celek.

Tato pojistná smlouva byla sjednána prostřednictvím samostatného zprostředkovatele

Honesta Tres s.r.o.

se sídlem Praha 2, Sokolská 1605/66, PSČ 120 02, Česká republika
IČO: 07343515

(dále jen „**samostatný zprostředkovatel**")

Korespondenční adresa samostatného zprostředkovatele: Písek, Velké náměstí 116, PSČ 397 01

Sjednání této pojistné smlouvy zprostředkoval pro pojistníka samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře.

Článek I.
Úvodní ustanovení

1. Pojištěnými jsou:

a) **Objednatel: Česká zemědělská univerzita v Praze,** se sídlem **Praha – Suchdol, Kamýcká 129, PSČ 165 00,** IČO: **60460709.**
b) **Zhotovitel: KOČÍ a.s.,** se sídlem **Písek, K Lipám 132, Hradiště, PSČ 397 01,** IČO: **46683046.**
c) Subdodavatelé ve smyslu ustanovení čl. 7 VPP P-777/14.

2. Počátek pojištění: **15.12.2020.**

3. Konec pojištění: **16.08.2021** včetně zkušebního provozu dle bodu 4. tohoto článku.

4. Pojištění zkušebního provozu před předáním budovaného díla nebo jeho části objednateli je sjednáno ve smyslu ustanovení čl. 5 odst. 2) písm. c) a odst. 3) písm. c) VPP P-777/14.

Článek II.
Druhy a způsoby pojištění, předměty a rozsah pojištění

1. **Budované dílo: Školní sklad FLD a trafostanice – II.** dodávané zhotovitelem na základě smlouvy o dílo sjednané písemnou formou v souladu s právními a technickými předpisy.

2. Vztahuje-li se pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou i na další věci uvedené v pojistné smlouvě ve smyslu čl. 2 odst. 1) písm. c) VPP P-777/14, platí pro takové pojištění i výluky a omezení uvedené v pojistných podmínkách, pokud v pojistné smlouvě nebo příslušné doložce není ujednáno jinak.

3. Místo pojištění je staveniště / místo montáže na adrese: Praha – Suchdol, Kamýcká 129, parc. č. 1627/1 v k.ú. Suchdol, Katastrální úřad pro hlavní město Prahu, PSČ 165 00.

4. Pravidla pro stanovení výše pojistného plnění jsou podrobně upravena v pojistných podmínkách vztahujících se ke sjednanému pojištění a v dalších ustanoveních této pojistné smlouvy. Na stanovení výše pojistného plnění tedy může mít vliv např. stupeň opotřebení, provedení opravy či znovupořízení nebo způsob zabezpečení pojištěných věcí.

5. K pojištění se vztahují:
Všeobecné pojistné podmínky pro stavební a montážní pojištění P-777/14 (také jen „**VPP P-777/14**“)

a

Doložky
D 102 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení (1401)
D 106 Podmínka pro provádění stavebních prací po úsecích (1707)
D 107 Zařízení pro provizorní hromadné ubytování a skladiště (1603)
D 109 Podmínka pro skladování materiálu (1401)
D 110 Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy (1401)
D 111 Zvláštní podmínky ohledně odstranění suti ze sesuvů půdy (1401)
D 112 Podmínky pro protipožární zabezpečení staveniště (1603)
D 114 Sériové škody (1603)
D 116 Pojištění částí díla, které byly převzaty nebo uvedeny do provozu (1401)
D 117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního pot rubí (1401)
D 121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro stěny stavebních jam (1401)
D 250 Odcizení (1401)
D 252 Výluka podzemních prací (1401)
Doložka DCE 4 - Definice jedné pojistné události pro pojistná nebezpečí povodeň, záplava, vichřice, krupobití (1401)

6. Oddíl I. – Pojištění věci

6.1.	Předmět pojištění		Horní hranice plnění [Kč]	Spoluúčast [Kč]
1.	Budované dílo (konečné a provizorní výkony, včetně všech materiálů použitých k tomuto účelu)		16.417.505,62[1)]	20.000 Kč
	1.1.	Cena dle smlouvy o dílo	16.417.505,62[1)]	
	1.2.	Materiál nebo díly dodané objednatelem	0 Kč[1)]	0 Kč
2.	Stávající majetek[3)]		Není předmětem pojištění	0 Kč
3.	Zařízení a vybavení staveniště[3)]		Není předmětem pojištění	0 Kč
4.	Stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje[3)]		Není předmětem pojištění	0 Kč
5.	Náklady na stržení, úklid a odvoz zbytků[3)]		Není předmětem pojištění	0 Kč

[1)] *Pojistná částka dle čl. 12 VPP P-777/14.*
[2)] *Limit pojistného plnění pro jednu a všechny pojistné události dle čl. 13 odst. 2) VPP P-777/14.*
[3)] *Pojištění na první riziko dle čl. 13 odst. 1) písm. a) VPP P-777/14.*

7. Oddíl II. – Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě

Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě se nesjednává.

8. Pojistné plnění

8.1. Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené povodní nebo záplavou, nastalé v průběhu trvání pojištění, je omezeno limitem pojistného plnění ve výši **1.000.000 Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

Pro každou pojistnou událost způsobenou povodní nebo záplavou se sjednává spoluúčast ve **výši 10 %, min. 20.000 Kč**.

8.2. Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené vichřicí nebo krupobitím, nastalé v průběhu trvání pojištění, je omezeno limitem pojistného plnění ve výši **2.000.000 Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné.

Pro každou pojistnou událost způsobenou vichřicí nebo krupobitím se sjednává spoluúčast ve **výši 20.000 Kč**.

8.3. Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy nastalé v průběhu trvání pojištění, je omezeno limitem pojistného plnění ve výši **2.000.000 Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

Pro každou pojistnou událost způsobenou sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy se sjednává spoluúčast ve **výši 20.000 Kč**.

8.4. Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené odcizením pojištěné věci nastalé v průběhu trvání pojištění, je omezeno limitem pojistného plnění ve výši **200.000 Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

Pro každou pojistnou událost způsobenou odcizením se sjednává spoluúčast ve **výši 20.000 Kč**.

8.5. Pro bod 6. Oddíl I. - pojištění věci se ujednává:
V případě pojistné události vzniklé současně z téže příčiny na více pojištěných věcech v jednom místě pojištění se od celkové výše pojistného plnění z jedné pojistné události odečítá pouze ta spoluúčast, která je nejvyšší ze všech spoluúčastí sjednaných (vypočtených) pro každou pojištěnou věc postiženou takovou pojistnou událostí. To neplatí, je-li pro oprávněnou osobu výhodnější odečtení spoluúčastí sjednaných pro jednotlivé pojištěné věci postižené pojistnou událostí samostatně.

Avšak v případě pojistné události vzniklé v důsledku některé z příčin uvedených v předchozích odstavcích bodu **8. Pojistné plnění** v jednom místě pojištění se od celkové výše pojistného plnění z jedné pojistné události odečítá pouze ta spoluúčast, která je pro tuto příčinu sjednána (tj. bez ohledu na to, jaké spoluúčasti jsou sjednány jinde než v bodu 8. Pojistné plnění).

Článek III.
Výše a způsob placení pojistného

1. Pojistné za sjednanou pojistnou dobu pojištění činí:

Oddíl I. – Pojištění věci
Pojistné ..... 21.343 Kč
Oddíl II. – Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě
Nesjednává se.

Souhrn pojistného za sjednaná pojištění činí ..... 21.343 Kč

2. Pojistné je sjednáno jako jednorázové ve výši **21.343 Kč** a je splatné k datu **15.12.2020.**

3. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojistitele č. ú. 2226222/0800, variabilní symbol: **8849002081.** Pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání pojistného v plné výši na tento účet.

4. Pojistník se zavazuje, že nejpozději do 30 kalendářních dnů po konci pojištění budovaného díla nahlásí pojistiteli celkovou hodnotu budovaného díla. Bude-li tato hodnota vyšší než pojistná částka sjednaná v čl. II. bod 6. (Oddíl I. – Pojištění věci) odst. 6.1. řádek 1. této pojistné smlouvy, vzniká pojistiteli nárok na doplatek pojistného stanovený jako součin jejich rozdílu a sazby 1,3 promile; na takto stanovené pojistné se již neaplikují žádné slevy ani přirážky uvedené v bodu 1., neboť jsou již v této sazbě zohledněny.

5. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v členském státě Evropské unie nebo Evropského hospodářského prostoru zavedena jiná pojistná daň či jí obdobný poplatek z pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou, než jaké jsou uvedeny v bodu 1. a které bude po nabytí účinnosti příslušných právních předpisů na území tohoto členského státu pojistitel povinen odvést, pojistník se zavazuje uhradit nad rámec pojistného předepsaného v této pojistné smlouvě i náklady odpovídající této povinnosti.

Článek IV.
Hlášení škodných událostí

1. Vznik škodné události je pojistník (pojištěný) povinen oznámit přímo nebo prostřednictvím zplnomocněného samostatného zprostředkovatele v postavení pojišťovacího makléře bez zbytečného odkladu na jeden z níže uvedených kontaktních údajů:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY
Centrální podatelna
Brněnská 634,
664 42 Modřice

tel.: 957 105 105

datová schránka: n6tetn3

www.koop.cz

2. Na výzvu pojistitele je pojistník (pojištěný nebo jakákoliv jiná osoba) povinen oznámit vznik škodné události písemnou formou.

Článek V.
Zvláštní ujednání

1. Pojistitel neposkytne pojistné plnění ani jiné plnění či službu z pojistné smlouvy v rozsahu, v jakém by takové plnění nebo služba znamenaly porušení mezinárodních sankcí, obchodních nebo ekonomických sankcí či finančních embarg, vyhlášených za účelem udržení nebo obnovení mezinárodního míru, bezpečnosti, ochrany základních lidských práv a boje proti terorismu. Za tyto sankce a embarga se považují zejména sankce a embarga Organizace spojených národů, Evropské unie a České republiky. Dále také Spojených států amerických za předpokladu, že neodporují sankcím a embargům uvedeným v předchozí větě.

Článek VI.
Prohlášení pojistníka, registr smluv, zpracování osobních údajů

1. Prohlášení pojistníka

1.1. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) Informace pro klienta, jejichž součástí jsou Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.

1.2. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 2760 občanského zákoníku.

1.3. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v čl. II. bodu 5. této pojistné smlouvy a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.

1.4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu a kontakty elektronické komunikace uvedené v této pojistné smlouvě jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistiteli oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.

1.5. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem). Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále prohlašuje, že mu pojištění dali souhlas k pojištění.

2. Registr smluv

2.1. Pokud výše uvedená pojistná smlouva, resp. dodatek k pojistné smlouvě (dále jen „**smlouva**“) podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv (dále jen „**registr**“) ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., zavazuje se pojistník k jejímu uveřejnění v rozsahu, způsobem a ve lhůtách stanovených citovaným zákonem. To nezbavuje pojistitele práva, aby smlouvu uveřejnil v registru sám, s čímž pojistník souhlasí. Pokud je pojistník odlišný od pojištěného, pojistník dále potvrzuje, že každý pojištěný souhlasil s uveřejněním smlouvy.

Při vyplnění formuláře pro uveřejnění smlouvy v registru je pojistník povinen vyplnit údaje o pojistiteli (jako smluvní straně), do pole „**Datová schránka**“ uvést: **n6tetn3** a do pole „**Číslo smlouvy**“ uvést číslo této pojistné smlouvy.

Pojistník se dále zavazuje, že před zasláním smlouvy k uveřejnění zajistí znečitelnění neuveřejnitelných informací (např. osobních údajů o fyzických osobách).

Smluvní strany se dohodly, že ode dne nabytí účinnosti smlouvy (resp. dodatku) jejím zveřejněním v registru se účinky pojištění, včetně práv a povinností z něj vyplývajících, vztahují i na období od data uvedeného jako počátek pojištění (resp. od data uvedeného jako počátek změn provedených dodatkem, jde-li o účinky dodatku) do budoucna.

3. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

V následující části jsou uvedeny základní informace o zpracování Vašich osobních údajů. Tyto informace se na Vás uplatní, pokud jste fyzickou osobou, a to s výjimkou bodu 3.2., který se na Vás uplatní i pokud jste právnickou osobou. Více informací, včetně způsobu odvolání souhlasu, možnosti podání námitky v případě zpracování na základě oprávněného zájmu, práva na přístup a dalších práv, naleznete v dokumentu Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, který je trvale dostupný na webové stránce www.koop.cz v sekci „O pojišťovně Kooperativa".

3.1. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ BEZ VAŠEHO SOUHLASU

Zpracování na základě plnění smlouvy a oprávněných zájmů pojistitele

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje, údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění a údaje o využívání služeb zpracovává pojistitel:

- pro účely *kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, posouzení přijatelnosti do pojištění, správy a ukončení pojistné smlouvy a likvidace pojistných událostí*, když v těchto případech jde o zpracování nezbytné pro **plnění smlouvy**, a
- pro účely *zajištění řádného nastavení a plnění smluvních vztahů s pojistníkem, zajištění a soupojištění, statistiky a cenotvorby produktů, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání*, když v těchto případech jde o zpracování založené na základě **oprávněných zájmů** pojistitele. Proti takovému zpracování máte právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

3.2. POVINNOST POJISTNÍKA INFORMOVAT TŘETÍ OSOBY

Pojistník se zavazuje informovat každého pojištěného, jenž je osobou odlišnou od pojistníka, a případné další osoby, které uvedl v pojistné smlouvě, o zpracování jejich osobních údajů.

3.3. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ ZÁSTUPCE POJISTNÍKA

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje pojistitel zpracovává na základě **oprávněného zájmu** pro účely *kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, správy a ukončení pojistné smlouvy, likvidace pojistných událostí, zajištění a soupojištění, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání*. Proti takovému zpracování má taková osoba právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že identifikační a kontaktní údaje pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

Podpisem pojistné smlouvy potvrzujete, že jste se důkladně seznámil se smyslem a obsahem souhlasu se zpracováním osobních údajů a že jste se před jejich udělením seznámil s dokumentem Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, zejména s bližší identifikací dalších správců, rozsahem zpracovávaných údajů, právními základy (důvody), účely a dobou zpracování osobních údajů, způsobem odvolání souhlasu a právy, která Vám v této souvislosti náleží.

Článek VII.
Závěrečná ustanovení

1. Tato pojistná smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a uzavírá se na dobu do konce pojištění podle čl. I. této pojistné smlouvy.

2. Odpověď pojistníka na návrh pojistitele na uzavření této pojistné smlouvy (dále jen „**nabídka**") s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.

3. Ujednává se, že tato pojistná smlouva musí být uzavřena pouze v písemné formě, a to i v případě, že je pojištění touto pojistnou smlouvou ujednáno na pojistnou dobu kratší než jeden rok. Tato pojistná smlouva může být měněna pouze písemnou formou.

4. Subjektem věcně příslušným k mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů z tohoto pojištění je Česká obchodní inspekce, Štěpánská 567/15, 120 00 Praha 2, www.coi.cz.

5. Pojistník prohlašuje, že uzavřel se samostatným zprostředkovatelem smlouvu, na jejímž základě samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře zprostředkovává pojištění pro pojistníka, a to v rozsahu této pojistné smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou (s výjimkou písemností směřujících k ukončení pojištění ze strany pojistitele zasílaných pojistitelem s dodejkou, které budou zasílány na korespondenční adresu pojistníka) doručované pojistitelem pojistníkovi nebo pojištěnému se považují za doručené pojistníkovi nebo pojištěnému doručením samostatnému zprostředkovateli v postavení pojišťovacího makléře. Odchylně od čl. 29 VPP P-777/14 se pro tento případ „adresátem" rozumí samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře. Dále se smluvní strany dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou doručované samostatným zprostředkovatelem v postavení pojišťovacího makléře za pojistníka nebo pojištěného pojistiteli se považují za doručené pojistiteli od pojistníka nebo pojištěného, a to doručením pojistiteli.

6. Pojistná smlouva byla vypracována ve 3 stejnopisech, pojistník obdrží 1 stejnopis, pojistitel si ponechá 1 stejnopis a samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře obdrží 1 stejnopis.

7. Pokud je tato pojistná smlouva uzavírána elektronickými prostředky a je pojistníkem podepisována elektronickým podpisem ve smyslu příslušných právních předpisů, který není uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, je podmínkou řádného uzavření pojistné smlouvy zaplacení běžného pojistného za první pojistné období, případně jednorázového pojistného nejpozději do jednoho měsíce od data vystavení návrhu pojistné smlouvy. Nebude-li v případě uvedeném v předchozí větě běžné pojistné za první pojistné období, případně jednorázové pojistné zaplaceno v tam uvedené lhůtě, pojistná smlouva se od počátku ruší. Je-li pojistná smlouvy uzavírána elektronickými prostředky, nejsou vyhotovovány její stejnopisy.

8. Tato pojistná smlouva obsahuje 7 stran a 3 přílohy. Její součástí jsou pojistné podmínky pojistitele uvedené v čl. II. bodu 5. této pojistné smlouvy.

Výčet příloh:
příloha č. 1 – Seznam doložek
příloha č. 2 – Výpis z obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Českých Budějovicích, sp. zn. B 536 ze dne 31. prosince 1992 – KOČÍ, a.s., IČO 46683046
příloha č. 3 – Výpis z Registru ekonomických subjektů ČSÚ v ARES – Česká zemědělská univerzita v Praze, IČO 60460709

V Č. Budějovicích dne 01.12.2020

Ing. Miloš Macek
Digitálně podepsal Ing. Miloš Macek
Datum: 2020.12.04 10:13:54 +01'00'

.....
za pojistitele

Radka Mikešová
Digitálně podepsal Radka Mikešová
Datum: 2020.12.04 10:10:48 +01'00'

.....
za pojistitele

V Písku dne 01.12.2020

Ing. Tomáš Kočí
Digitálně podepsal Ing. Tomáš Kočí
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-46683046, o=KOČÍ a.s., ou=64, cn=Ing. Tomáš Kočí, sn=Kočí, givenName=Tomáš, serialNumber=P509436
Datum: 2020.12.04 11:06:12 +01'00'

.....
za pojistníka

Pojistnou smlouvu vypracoval(a): Ing. Kateřina Weissová, DiS., T: 386 791 123, M: 730 852 646

Příloha č. 1

D 102 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání této pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu na stávajících podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních jedině tehdy, jestliže se pojištěný před začátkem prací informoval u příslušných úřadů na přesnou polohu těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařízení, a jestliže podnikl veškeré nezbytné kroky, aby se vyhnul jejich poškození.

Pojistné plnění za škody na podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních, jejichž poloha odpovídá dokumentaci (nákresy znázorňující polohu podzemních zařízení), bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti ve výši 20 % pojistného plnění nebo spoluúčasti uvedené níže pod bodem a), podle toho, která z nich je vyšší.

Pojistné plnění za škody na podzemních zařízeních, která jsou v dokumentaci zachycena nesprávně, bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti uvedené níže pod bodem b).

Plnění bude v každém případě omezeno pouze na náhradu nákladů na opravu těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařízení, přičemž jakékoli následné škody a pokuty jsou z pojistného krytí vyloučeny.

Spoluúčast: a) 20 % výše škody, minimálně 20 000 Kč při každé pojistné události
b) 20 000 Kč

D 106 Podmínka pro provádění stavebních prací po úsecích (1707)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu, která byla přímo nebo nepřímo způsobena na náspech, příkopech, lavičkách náspů (odstupňování svahu), strouhách nebo kanálech pouze tehdy, jsou-li tyto náspy, příkopy a lavičky náspů, strouhy a kanály stavěny po úsecích, které nepřesahují níže uvedenou maximální délku, a to bez ohledu na stupeň rozestavěnosti budovaného díla. Pojistné plnění za kteroukoli pojistnou událost bude omezeno pouze na náhradu nákladů na opravu těchto úseků.

Maximální délka úseku: 50 metrů

D 107 Zařízení pro provizorní hromadné ubytování a skladiště (1603)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu nebo ztrátu přímo nebo nepřímo způsobenou na zařízeních pro provizorní hromadné ubytování a skladištích:

- povodní nebo záplavou jedině tehdy, jsou-li tato zařízení pro provizorní hromadné ubytování a skladiště v místech, která nejsou ohrožena 20-ti letou vodou,
- požárem jedině tehdy, jsou-li jednotlivé skladovací jednotky od sebe vzdáleny alespoň 50 m nebo odděleny požárními stěnami. Za skladovací jednotku se považuje také soubor buněk - tzv. buňkoviště.

Ujednává se dále, že pojistitel poskytne pojištěnému pojistné plnění za kteroukoli událost pouze do limitu pojistného plnění:

pro zařízení pro provizorní hromadné ubytování: 100 000 Kč

pro každou jednotlivou skladovací jednotku: 100 000 Kč

D 109 Podmínka pro skladování materiálu (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou na materiálu, který se má stát součástí budovaného díla, povodní nebo záplavou jedině tehdy, nepřesahuje-li jeho množství potřebu na tři dny, a jsou-li množství, která tuto potřebu přesahují, uložena v místech, která nejsou ohrožena 20-ti letou vodou.

D 110 Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání této pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou povětrnostními srážkami, povodní nebo záplavou jedině tehdy, byla-li učiněna přiměřená bezpečnostní opatření při projektování a realizaci budovaného díla.

Přiměřená bezpečnostní opatření znamenají, že pro místo pojištění a celou dobu pojištění byly zohledněny údaje o povětrnostních srážkách, povodních a záplavách za uplynulé období alespoň deseti let, na základě statistik vypracovaných meteorologickými úřady.

Za škodu vyplývající z toho, že pojištěný ihned neodstranil překážky (např. písek, stromy) z koryt vodních toků na území staveniště a v jeho bezprostředním okolí, ať již je v nich voda, či nikoli, aby udržel volný tok vody, se náhrada škody neposkytuje.

D 111 Zvláštní podmínky ohledně odstranění suti ze sesuvů půdy (1401)

Pojistitel neposkytne pojistné plnění za:
- náklady na odstranění suti a hornin ze sesuvů půdy, které přesáhnou náklady na vytěžení původního materiálu z oblasti postižené těmito sesuvy,
- náklady na opravu erozí rozrušených svahů nebo jiných stavebně upravených oblastí, nepodnikl-li pojištěný nutná opatření, nebo nepodnikl-li je včas.

D 112 Podmínky pro protipožární zabezpečení staveniště (1603)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu nebo odpovědnostní nárok přímo nebo nepřímo způsobené požárem jedině tehdy, byla-li na staveništi učiněna přiměřená bezpečnostní opatření k zajištění požární bezpečnosti, která budou odpovídat požárnímu nebezpečí, stupni rozestavěnosti a platné legislativě v oblasti požární ochrany.

1. Na staveništi bude zaveden funkční rozvod vody, netýká se stavenišť, kde to z technického hlediska není možné, např. u liniových staveb.
2. Staveniště bude vybaveno v potřebném množství a druzích přenosnými hasicími přístroji (PHP), které budou provozuschopné a jejich umístění umožní snadné a rychlé použití.
3. Pro všechny dodavatele bude zaveden systém povolení k práci s otevřeným ohněm (svařování, řezání, natavování hydroizolačních pásů apod.). Povolení musí obsahovat opatření k zajištění požární bezpečnosti, zejména stanovení požární asistence a zajištění následného dozoru v místě, kde se tyto práce provádějí. Musí být vždy k dispozici PHP.
4. Veškeré požárně nebezpečné látky a materiály jako hořlavé kapaliny, tlakové lahve, výbušniny apod., budou skladovány podle příslušných předpisů a v dostatečné vzdálenosti od místa, kde se staví, montuje nebo pracuje s otevřeným ohněm. Hořlavé obaly a odpady musí být ukládány na k tomu určeném, odděleném místě a pravidelně odváženy. Komunikace zachovávány průjezdné, komunikační prostory nezastavěné.
5. Prokazatelně bude prováděno vstupní školení zaměstnanců a dodavatelů o požární ochraně. Vždy při nástupu nových pracovníků a při změně požárního nebezpečí budou pracovníci prokazatelně seznámeni s aktuálním rozmístěním prostředků požární ochrany a způsobem ohlašování požáru.
6. Bude jmenována osoba odpovědná za plnění úkolů požární ochrany (pravidelné kontroly, vedení dokumentace, školení zaměstnanců, vystavování povolení k práci s otevřeným ohněm).
7. Pokud to podmínky a charakter stavby umožní, bude staveniště oploceno.
8. V místnosti stavbyvedoucího nebo hlídací služby budou vyvěšeny požární poplachové směrnice s důležitými telefonními čísly (hasiči, policie, záchranka, havarijní služby). Tyto budou dále umístěny v šatnách a jiných provozních místnostech stavby.
9. Pravidelně budou kontrolovány elektrické spotřebiče (vařiče, varné konvice, topná tělesa) z hlediska jejich bezpečného připojení a umístění.
10. V šatnách a místnostech pro přípravu občerstvení bude rozmístěn dostatečný počet PHP.
11. Veškerá požárně bezpečnostní zařízení jako elektrická požární signalizace (EPS), stabilní hasicí zařízení (SHZ), zařízení pro odvod kouře a tepla (ZOKT), navržená a schválená v projektové dokumentaci, budou uváděna do provozu co nejdříve po jejich instalování.
12. Bude vypracován plán staveniště s vyznačením skladů nebezpečných látek, příjezdových a zásahových cest.
13. Rozmístění PHP eventuálně vybavení hydrantových skříní bude pravidelně kontrolováno jednou měsíčně.
14. O pravidelně prováděných kontrolách budou vedeny záznamy.

D 114 Sériové škody (1603)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu způsobenou chybou projektové dokumentace (je-li kryta sjednaným připojištěním), vadou materiálu nebo řemeslné práce v důsledku jedné a téže příčiny na stavbách, částech staveb, strojích nebo zařízení téhož typu podle následující stupnice (před odečtením spoluúčasti sjednané pojistnou smlouvou pro každou škodnou událost):

100% prvních 2 škod
60% 3. škody

Za další škody se pojistné plnění neposkytuje.

D 116 Pojištění částí díla, které byly převzaty nebo uvedeny do provozu (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné,

se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění rovněž za:

- škody na těch částech pojištěného budovaného díla, které již byly převzaty nebo uvedeny do provozu, pokud tyto škody vzniknou v době trvání pojištění ve smyslu ustanovení čl. 4 a čl. 5 VPP P-777/14 v důsledku provádění prací na jiných částech budovaného díla, pojištěných podle Oddílu I. této pojistné smlouvy.

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

D 117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu vzniklou zaplavením nebo ucpáním potrubí, výkopů nebo stavebních jam, pouze do níže uvedené maximální délky otevřeného výkopu, zcela nebo zčásti vyhloubeného, a to za jednu a každou pojistnou událost.

Pojistitel poskytne pojistné plnění pouze v případě, že:
1. potrubí bylo ihned po položení zajištěno zasypáním tak, aby v případě zaplavení výkopu nemohlo dojít k jeho posunutí,
2. potrubí bylo ihned po položení do doby uvedení do provozu uzavřeno, aby se zabránilo vniknutí vody, bahna apod.,
3. výkopy s vyzkoušenými úseky potrubí byly zasypány ihned po provedení tlakové zkoušky.

Maximální délka: 50 metrů

D 121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro stěny stavebních jam (1401)

Pojistitel neposkytne pojistné plnění za výdaje:
1. vynaložené na náhradu nebo opravu pilot nebo částí stěn stavebních jam,
   a) u nichž dojde během jejich usazování nebo osazování k posunu, zaklínění nebo natočení nebo jestliže nejsou správně usazeny,
   b) které se stanou nepotřebnými nebo jichž bylo nutno se vzdát nebo které byly během beranicích prací nebo při vytahování poškozeny,
   c) které již dále nejsou použitelné z důvodu jejich zaklínění nebo z důvodu poškození zařízení vrtu nebo trubkových výztuží nebo pažení;
2. vynaložené na opravu špatně provedených nebo neuvolnitelných zámkových spojů desek těsnicích stěn;
3. vynaložených na odstranění netěsností nebo výtoků materiálu jakéhokoliv druhu;
4. na vyplnění trhlin nebo dutin nebo na náhradu ztrát bentonitu nebo betonu jakéhokoliv druhu;
5. vynaložené proto, že piloty nebo základové prvky nevyhověly při zkouškách nosnosti nebo z jakéhokoliv jiného důvodu nesplňují požadavky na jejich nosnost;
6. na opětnou výrobu profilů nebo opětné provedení vyměřování.

Tato doložka neplatí pro škody vzniklé z příčiny „povodně", „vichřice" nebo „sesuvu" (nevztahuje se na sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemin v důsledku budování pojištěného budovaného díla). Průkazní břemeno toho, že škoda je tímto pojištěním kryta, náleží pojištěnému.

D 250 Odcizení (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se sjednávají limity pojistného plnění za škodu krádeží vloupáním v závislosti na způsobu zabezpečení pojištěných věcí.

Pojištěný je povinen zajistit, aby v době pojistné události byly podle jednotlivě požadovaných způsobů uložení a zabezpečení pojištěných věcí:
- uzavírací a uzamykací mechanismy funkční,
- otevíratelné otvory, jako jsou okna, výlohy, světlíky aj., zevnitř uzavřeny, a otevíratelné zvenčí i uzamčeny,
- dveře, vrata, vstupy, vjezdy, stavební a montážní stroje apod. řádně uzavřeny a uzamčeny,
- ostatní otvory o velikosti 600 cm^2 a větší zevnitř zneprůchodněny,
- elektrický zabezpečovací systém (EZS) funkční a ve stavu střežení,
- klíče od dveří a vstupů, stavebních a montážních strojů, nesmí být uloženy volně nebo viditelně;

a pojištěné věci uložit a zabezpečit je podle jejich charakteru a hodnoty tak, aby toto zabezpečení minimálně odpovídalo ujednáním této doložky.

Pojistitel poskytne pojistné plnění, které je omezeno limitem odpovídajícím skutečnému způsobu zabezpečení pojištěných věcí v době pojistné události, není-li v pojistné smlouvě ujednán jiný způsob zabezpečení.

Limity plnění v následujících tabulkách jsou uvedeny v **Kč**.

A) Materiál (zásoby), nářadí a přístroje musí být uloženy v uzamčeném **prostoru**

M0	**do 20 000**	uzamčeno, bez specifikace zabezpečení	
M1	**do 100 000**	**dveře**	**plné**
		zámek dveří	- zámek s bezpečnostní **cylindrickou vložkou** a **bezpečnostním kováním** *nebo* - jeden **bezpečnostní visací zámek** *nebo* - zámek s **bezpečnostní cylindrickou vložkou** a současně otevíratelná **funkční mříž**
		prosklené plochy	**zabezpečení prosklených částí oken**, **dveří** a **jiných technických otvorů** s plochou větší než 600 cm^2
M2	**do 300 000**	**dveře**	**plné**
		zámek dveří	- **bezpečnostní uzamykací systém** *nebo* - dva **bezpečnostní visací zámky** *nebo* - zámek s **bezpečnostní cylindrickou vložkou** a současně otevíratelná **funkční mříž**
		proskl. plochy	v rozsahu M1

M3	**nad 300 000**	**dveře**	**plné vyztužené** nebo kovové (ocelové)
		zámek dveří	- **bezpečnostní uzamykací systém** a současně **přídavný bezpečnostní zámek** *nebo* - **bezpečnostní uzamykací systém** a současně otevíratelná **funkční mříž** *nebo* - dva **bezpečnostní visací zámky** a současně otevíratelná **funkční mříž**
		proskl. plochy	v rozsahu M1
		ostraha/EZS	prostor je střežen stálou **fyzickou ostrahou** *nebo* elektrickým zabezpečovacím systémem (EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu

Materiál (zásoby), který svým charakterem a povahou nemůže být uložen v uzavřeném a uzamčeném prostoru, musí být zabezpečen v oploceném **prostranství** podle požadavků v tabulce C.

B) Stavební a montážní stroje, jsou-li pojištěny, musí být uloženy v oploceném a uzamčeném **prostranství**

S1	**do 500 000**	**oplocení**	výška 160 cm
		zámek vstupů	- **zámek** s **bezpečnostní cylindrickou vložkou** *nebo* - **bezpečnostní visací zámek**
S2	**do 1 000 000**	**oplocení**	výška 180 cm, pevně ukotvené sloupky
		zámek vstupů	v rozsahu S1
		ostraha	- v mimopracovní době trvale střežené **fyzickou ostrahou** *nebo* - v mimopracovní době **oplocené prostranství** osvětlené a střežené volně pobíhajícím **služebním psem**
S3	**nad 1 000 000**	**oplocení**	v rozsahu S2 a s vrcholovou ochranou ostnatým drátem
		zámek vstupů	- **bezpečnostní uzamykací systém** a současně zámek s **bezpečnostní cylindrickou vložkou** *nebo* - **dva bezpečnostní visací zámky,** z nichž minimálně jeden je se **zvýšenou ochranou třmene** visacího zámku
		ostraha/EZS	- v mimopracovní době osvětlené, trvale střežené **fyzickou ostrahou** *nebo* - v mimopracovní době chráněné EZS s obvodovou (perimetrickou) ochranou, jejíž poplachový signál je vyveden na stálou službu

Pro limit pojistného plnění nad 1 000 000 Kč se dále určuje, že stavební a montážní stroje s vlastním pojezdem jsou vybaveny minimálně jedním z následujících zabezpečovacích zařízení: autoalarm, imobilizér blokující alespoň dva okruhy funkce motoru, mechanické zabezpečení blokující řadicí páku nebo převodovku, satelitní vyhledávací systém.

C) Zařízení a vybavení staveniště, musí být uloženo v oploceném a uzamčeném **prostranství**

Z1	**do 200 000**	**oplocení**	výška 160 cm
		zámek vstupů	- **zámek** s **bezpečnostní cylindrickou vložkou** *nebo* - **bezpečnostní visací zámek**
Z2	**nad 200 000**	**oplocení**	výška 180 cm, pevně ukotvené sloupky
		zámek vstupů	v rozsahu Z1
		ostraha	- v mimopracovní době trvale střežené **fyzickou ostrahou** *nebo* - v mimopracovní době oplocené prostranství osvětlené a střežené volně pobíhajícím **služebním psem**

Dále se určuje, že drobné zařízení a vybavení staveniště, které nemůže být zabezpečeno v uzamčeném prostranství dle požadavků v tabulce C (např. čerpadla), musí být připevněny řetězem nebo lanem k stacionárnímu zařízení nebo předmětu dostatečné hmotnosti a uzamčeny **bezpečnostním visacím zámkem**.

Výklad pojmů:

Uzavřeným prostorem se rozumí prostor, ve kterém jsou uloženy pojištěné věci a který pojištěný užívá. Prvky zabezpečující uzavřený prostor musí být provedeny tak, že z vnější přístupové strany je nelze demontovat běžnými nástroji, jako jsou šroubováky, kleště, montážní klíče apod. a nelze je z vnější přístupové strany překonat bez destruktivních metod. Jedná se o stavebně ohraničený prostor, který tvoří:

- buď řádně uzavřená a uzamčená místnost nebo soubor místností; stěny tohoto prostoru mají min. tloušťku 150 mm a jsou zhotoveny z plných cihel nebo z prostého betonu či železobetonu tloušťky min. 75 mm nebo tvořeny z jiného materiálu, avšak z hlediska mechanické odolnosti proti násilnému vniknutí ekvivalentního, stropy a podlahy musí vykazovat výše uvedené vlastnosti,
- nebo řádně uzavřený a uzamčený prostor typu stavební buňka, kontejner, maringotka apod. - prostor s ohraničujícími konstrukcemi tvořenými rámem zhotoveným z ocelových profilů a nerozebíratelným pláštěm tvořeným plechem min. tloušťky 3 mm (nebo z jiných ekvivalentních materiálů kladoucích stejný odpor proti jejich násilnému překonání).

1. **Bezpečnostní cylindrická vložka** je vložka zadlabacího zámku min. s překrytým profilem chránícím vložku před jejím překonáním tzv. vyhmatáním.
2. **Bezpečnostní kování** je kování, které chrání cylindrickou vložku před rozlomením a vytržením. Vnější štít bezpečnostního kování nesmí být demontovatelný z vnější strany dveří. Cylindrická vložka nesmí vyčnívat z kování více než 3 mm.
3. **Bezpečnostní přídavný zámek** je doplňkový zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a štítem, který zabraňuje rozlomení a odvrtání vložky, např. vrchní přídavný bezpečnostní zámek, dveřní závora. Přídavný zámek uzamyká dveře v jiném místě než hlavní zadlabací zámek a musí být připevněn z vnitřní strany dveří. U prosklených dveří musí být instalován takový přídavný zámek, který nelze z vnitřní strany ovládat bezklíčovým způsobem.

4. **Bezpečnostní visací zámek** je visací zámek s tvrzeným třmenem, s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo s uzamykacím mechanismem odolným proti vyhmatání. Petlice i oka, jimiž procházejí třmeny visacích zámků, musí vykazovat mechanickou odolnost proti vloupání minimálně shodnou jako třmeny visacích zámků. Petlice a oka musí být z vnější přístupové strany upevněny nerozebíratelným spojem.
5. **Bezpečnostní uzamykací systém** je komplet, který tvoří bezpečnostní stavební (zadlabací) zámek, bezpečnostní cylindrická vložka a bezpečnostní kování. Kování nebo provedení bezpečnostní cylindrické vložky musí chránit vložku i proti odvrtání. Za bezpečnostní uzamykací systém lze považovat i elektromechanický zámek, který splňuje požadavky na odolnost proti překonání uvedené v tomto odstavci.
6. **Dveřmi plnými** se rozumí dveře, vrata, vjezdy (dále jen dveře) pevné konstrukce, zhotovené z materiálu odolného proti vloupání (dřevo, plast, kov, sklo a jejich kombinace) o minimální tloušťce 40 mm nebo dveře BT 2 podle ČSN P ENV 1627. Dveře, které nevykazují dostatečnou odolnost proti vloupání (např. sololitové s výplní z papírové voštiny, dveře s výplní zhotovenou z palubek), musí být z vnitřní strany dodatečně zpevněny (např. celoplošně plechem o min. tloušťce 1 mm, ocelovými výztuhami, dodatečnou montáží další mechanicky odolné vrstvy), instalací mříže apod.
7. **Oplocením** se rozumí oplocení, které má ve všech místech požadovanou min. výšku (tedy i v místech, kde prochází oplocením např. potrubí vedené na povrchu), s maximálními otvory 6 x 6 cm a s případnou vrcholovou ochranou podle požadavku. Vzdálenost pevných opor (sloupů), jejich ukotvení a samotná montáž oplocení musí zabraňovat volnému vstupu, snadnému prolomení, podkopání a podlezení.
8. **Prostranstvím** se rozumí volné prostranství (areál, místo pojištění) celistvě ohraničené oplocením či pevnou bariérou; vstupy (dveře, vrata, vjezdy apod.) mají min. stejnou výšku jako požadované oplocení.
9. **Fyzickou ostrahou** je osoba starší 21 let, způsobilá k právním úkonům, bezúhonná, spolehlivá, fyzicky zdatná, psychicky odolná, která není pod vlivem alkoholu či jiných psychotropních nebo omamných látek. Má požadovaný výcvik bezpečnostního a technického personálu a prošla odborným vzděláním a školením.
10. **Zabezpečením prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů** s plochou větší než 600 cm^2 se rozumí, že jakákoli okna, prosklené dveře nebo jejich části, světlíky, větrací šachty, výlohy, vitríny, prosklené stěny apod. s plochou větší než 600 cm^2, které jsou níže než 2,5 m nad okolním terénem nebo 1,2 m od přístupové trasy (např. hromosvod, pevný požární žebřík, okno do nechráněného prostoru apod.), jsou zabezpečeny **funkční mříží**, jejíž ocelové prvky (pruty) jsou z plného materiálu, min. průřezu 1 cm^2, osová vzdálenost prutů mřížových ok max. 20 x 20 cm (nebo jiná vzdálenost nepřevyšující však hodnotu plochy čtverce 400 cm^2). Mříž musí být dostatečně tuhá, odolná proti roztažení, pruty spojeny nerozebíratelně (svařením, snýtováním), z vnější strany musí být pevně, nerozebíratelným způsobem ukotvena (zazděna, zabetonována, připevněna) ve zdi nebo neotevíratelném rámu okna (či jiného otvoru) minimálně ve čtyřech kotevních bodech do hloubky min. 80 mm. Nebude-li mříž splňovat výše uvedené požadavky, bude pojistitel za funkční mříž považovat pouze takovou mříž, která má mechanickou odolnost proti vloupání doloženou certifikátem a bude splňovat požadavky min. BT3 podle ČSN P ENV 1627. Výše uvedené požadavky platí i pro mříže instalované v prostoru vstupních otvorů (dveří).

U prvků mechanických zábranných prostředků uvedených v odst. 1. až 5. (cylindrická vložka, kování a zámky) je požadováno, aby jejich bezpečnostní úroveň byla ověřena certifikátem shody, vydaným certifikačním orgánem akreditovaným Českým institutem pro akreditaci (dále jen „ČIA") na základě zkoušek provedených akreditovanou zkušební laboratoří. Bezpečnostní úroveň výrobku je dána jeho zařazením do příslušné bezpečnostní třídy (dále jen „BT") podle ČSN P ENV 1627. Pokud není uvedeno jinak, požaduje pojistitel výrobky zařazené min. do BT 3. Odpovídá též zařazení výrobku do Pyramidy bezpečnosti – modrý pruh (vysoká ochrana). Nebude-li bezpečnostní úroveň výrobku ověřena certifikátem, popř. nebude-li tuto skutečnost možné ověřit, bude pojistitel za výrobky odpovídající výše uvedeným podmínkám považovat pouze takové, které splňují minimálně požadavky uvedené v odst. 1. až 5.

D 252 Výluka podzemních prací (1401)

Pojištění se nevztahuje na podzemní práce, budování tunelů a s nimi související výkopové práce, ani na škody a újmy, které jsou jimi přímo nebo nepřímo způsobeny nebo jsou jejich následkem.

Doložka DCE 4 - Definice jedné pojistné události pro pojistná nebezpečí povodeň, záplava, vichřice, krupobití (1401)

Ujednává se, že škody způsobené katastrofickými pojistnými nebezpečími povodeň nebo záplava nastalé z jedné příčiny během 72 hodin, vichřicí nebo krupobitím nastalé z jedné příčiny během 48 hodin se považují za jednu pojistnou událost. Netýká se pojištění ušlého zisku investora.

GENERALI
ČESKÁ POJIŠŤOVNA

Pojistka

Generali Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO 45272956 zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464, člen Skupiny Generali, zapsané v italském rejstříku pojišťovacích skupin, vedeném IVASS

Potvrzujeme, že pojistník

Název: KOČÍ a.s.
sídlo K Lipám 132, 397 01 Písek 1
IČO 46683046
Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajkského soudu v Českých Budějovicích, spisová značka B 536

má uzavřenou pojistnou smlouvu 43864334-41

Pojištění odpovědnosti

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

Pojistná událost
Pojistnou událostí je škoda či újma vzniklá na životě, zdraví, majetku nebo jiná okolnost dle pojistné smlouvy.

Pojistná nebezpečí
Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události. Podmínky a rozsah pojištění stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2020.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává:

s limitem pojistného plnění	**100 000 000 Kč**
s územním rozsahem	**Česká republika**
se spoluúčastí	**20 000 Kč**

Pojistná doba
Pojištění se sjednává na dobu od **1.3.2020** do **28.2.2021**.
Pojištění se sjednává s automatickou prolongací.

Pojišťovna potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

Platnost pojistky od: 1.3.2020

GENERALI
ČESKÁ POJIŠŤOVNA
Jitka Mrázová
Generali Česká pojišťovna a.s.
obchodní specialista
Pražská 1280, 370 04 České Budějovice J/3

Podpis a razítko zástupce pojišťovny

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **205017_003116**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **LENKA TERINGLOVÁ**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**
Pracoviště: **Písek 1**
Česká pošta, s.p. dne **16.03.2020**

127461733-17410-200316134016