

SMLOUVA O DÍLO

Uzavřena podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy objednatele: 3/20/5900/031

číslo smlouvy zhotovitele: 20-051-02

I. Smluvní strany

1. Objednatel: Technická správa komunikací hl.m. Prahy, a.s.

Řásovkova 770/8, 110 00 Praha 1- Staré Město

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B20059

Bankovní spojení: PPF banka a.s.

č.ú. 2023100003/6000

zastoupená: Mgr. Jozefem Sinčákem, MBA, generálním ředitelem a předsedou představenstva

Prof. Ing. Karlem Pospíšilem, Ph.D, místopředsedou představenstva

PhDr. Filipem Hájkem, členem představenstva

Ing. Martin Pípa, člen představenstva

Při podpisu Smlouvy a veškerých jejích Dodatků jsou oprávněni zastupovat Objednatele dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou anebo místopředsedou představenstva.

Osoby zmocněné k jednání ve věcech technických:

Ing. Jiří Mayer, ředitel investičního úseku

Petr Kalous - vedoucí odd. přípravy a realizace investic

Ing. Lenka Zach, technik odd. přípravy a realizace investic

2. Zhotovitel : a) POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

Sídlo: Milady Horákové 2764, Kročehlavy, 272 01 Kladno

IČO: 279 00 096

DIČ: CZ27900096

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 11881

Bankovní spojení: UniCredit Bank, a.s.

č. ú.: 2106830319/2700

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech smluvních: Ing. Jan Tříška, předseda představenstva

- ve věcech technických: Vladislav Pich, vedoucí pokládky

- hlavní stavbyvedoucí: Ing. Jan Tříška

zastoupena: Ing. Janem Tříškou, předsedou představenstva

b) Čermák a Hrachovec a.s.

Sídlo: Smíchovská 929/31, Řeporyje, 155 00 Praha 5

IČO: 262 12 005

DIČ: CZ26212005

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6848

zastoupená: Ing. Miroslavem Volfem, generálním ředitelem, na základě plné moci společnosti sdružené dle Smlouvy o společnosti ze dne 24.3. 2020 uzavřené ve smyslu § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů ve „Společnost PKB + CERHRA“, se správcem společnosti: POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

V případě změny údajů uvedených v bodě 1 a 2 článku I této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodů nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit bez zbytečného odkladu, co k tomu bude poškozenou stranou vyzvána.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla: „Jaselská, Praha 6, č. akce 999809“ dle projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS), zpracovaná společností D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ a.s., Sokolovská 16/45 A, 186 00 Praha 8.

Dílo je vymezeno následovně:

Předmětem plnění je celková rekonstrukce ulice Jaselská v úseku Dejvická – Bubenečská v Praze 6. Bude provedena výměna konstrukce vozovky a chodníků a sanace podkladních vrstev. Vozovka bude dlážděna velkou žulovou dlažbou, chodníky budou dlážděny řezanou mozaikou. Zvýšená křižovatková plocha bude z asfaltového betonu. Dojde k rekonstrukci 7 ks stávajících uličních vpustí (dále jen "UV") a výstavbě 12 ks nových UV. Ulice bude doplněna o nově vysazenou zeleň. Je navržena zvýšená křižovatková plocha ulic Jaselská x Eliášova.

Součástí předmětu plnění je:

- projekt a realizace DIO,
- měření hladiny hluku před zahájením a po dokončení stavby dle požadavků Hygienické stanice hl. m. Prahy,
- zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby.

Dále jsou součástí předmětu plnění rovněž další povinnosti zhotovitele stanovené v čl. XI. této smlouvy.
(dále jen „dílo“).

2. Místo realizace díla: Praha 6, ulice Jaselská
3. Zhotovitel se zavazuje řádně provést a ve stanovené době předat dílo objednateli v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě, k jejímuž uzavření je objednatel oprávněn na základě smlouvy o zajištění správy majetku a výkonu dalších činností, která byla dne 12. 1. 2017 s účinností ke dni 1. 4. 2017 uzavřena mezi Objednatelem a hlavním městem Prahou (pro účely této Smlouvy též jako „HLMP“), když na základě této smlouvy Objednatel pro hl. m. Prahu zajišťuje řádnou a odbornou správu, ochranu a rozvoj spravovaného majetku, zejména pozemních komunikací, jehož vlastníkem je HLMP (pro účely této Smlouvy též jako „Smlouva HLMP“)
4. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
5. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami výběrového řízení, přijatou nabídkou zhotovitele, předanou projektovou dokumentací, pravomocným stavebním povolením případně ohlášením stavby a v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., v platném znění, a předpisy souvisejícími.

III. Doba plnění díla

1. Termín zahájení díla: ihned po nabytí účinnosti smlouvy

Termín zahájení stavby: dle vydaného DIR, který zajišťuje zhotovitel, ihned po předání místa realizace díla, nestanoví-li objednatel pozdější termín.

2. Termín dokončení: do 340 (třistačtyřiceti) dní „od zahájení stavby“

Lhůta výstavby uvedená v kalendářních dnech činí: 340 dní

Při pozdním zahájení díla z důvodu prodloužení objednatele s předáním místa realizace díla se termíny dokončení o toto prodloužení prodlouží.

3. Zhotovitel je povinen řádně a efektivně využívat možnou pracovní dobu, s ohledem na platné zákony a předpisy, zejména pak týkající se BOZP, hygienických předpisů, apod.
4. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat řádně a efektivně, aby bylo dílo provedeno dle vydaného stavebního povolení.
5. Za účelem dosažení maximální efektivity a rychlosti prováděných prací, které vyžadují omezení provozu, zhotovitel zajistí, aby tyto práce probíhaly ve dvousměnném pracovním režimu s max. využitím pracovní doby. Této podmínce odpovídá i přiložený harmonogram provádění prací.

IV. Cena díla

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena pevnou cenou, jako nejvýše přípustná, zahrnující všechny náklady související s kompletním zhotovením díla.

2. **Celkem cena za dílo bez DPH : 49 993 693,47 Kč**

DPH: 10 498 675,63 Kč

Cena celkem včetně DPH : 60 492 369,10 Kč

Podrobná specifikace ceny je uvedena v příloze Položkový rozpočet.

V ceně za zhotovení díla jsou zahrnuty i náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště zhotovitele, zpracování dokumentace skutečného provedení díla ve 3 vyhotoveních, včetně geodetického zaměření, papírově i digitální formou podle pravidel IPR Praha ve dvojitým vyhotovení, projednání dopravních opatření, zajištění DIR a jejich realizaci, náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot.

V ceně jsou zahrnuty i náklady za přijímací zkoušky a měření parametrů provozní způsobilosti.

3. Cena může být změněna pouze dohodou obou smluvních stran formou dodatku k této smlouvě
4. Zhotovitel nese nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

V. Platební podmínky

1. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu ve výši dohodnuté v čl. IV. Právo fakturovat vznikne zhotoviteli po provedení prací a po předání a převzetí předmětu díla nebo jeho části za podmínek stanovených v tomto článku níže.

2. Zhotovitel je oprávněn předložit dílčí fakturu vystavenou na základě objednatelům odsouhlaseného soupisu provedených prací, přičemž faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a bude doplněna předávacím protokolem dílčího zdanitelného plnění včetně všech příloh k němu. Na předávacím protokolu dílčího zdanitelného plnění musí být výslovně uveden den předání a převzetí dílčího zdanitelného plnění a podpisy konkrétní osoby předávajícího a přebírajícího.
Veškeré daňové doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňové doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění; splatnost takovéto vrácené faktury v takovém případě nenastává a lhůta splatnosti počíná běžet poté, co bude doručena faktura náležitě doplněna či opravena.
3. V průběhu prováděných prací budou zhotovitelem vyhotovovány „Soupisy provedených prací“ a „Předávací protokoly dílčího zdanitelného plnění“, které budou předloženy objednateli ke kontrole. Objednatel je potvrdí, příp. zamítne nejpozději do 3 pracovních dnů po předložení.
4. Splatnost dílčích faktur i konečné faktury je stanovena na 30 dní po převzetí faktury objednatelům. Konečná faktura bude vystavena do 15 dní po ukončení přejímacího řízení doloženého protokolem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami.
5. Zhotovitel předloží jako doklad pro fakturaci dodací listy nově dodaného a zabudovaného materiálu na stavbě.
6. V konečné faktuře budou zúčtovány veškeré dílčí faktury.
7. Zhotovitel je povinen s poslední fakturou zaslat vyplněnou tabulku aktivace HIM, která je nedílnou přílohou této smlouvy. V tabulce budou vyplněny pouze položky týkající se dané stavby v Kč s DPH.

VI. Podmínky provedení díla

1. Objednatel odevzdá zhotoviteli plochu staveniště nejpozději ke dni zahájení díla. Zápis o předání staveniště bude proveden přímo ve stavebním deníku (dále jen „SD“) nebo bude nedílnou součástí SD jako jeho příloha.
2. Doba plnění díla se přiměřeně prodlužuje v následujících případech:
 - a) dojde-li během výstavby ke změně zásadního rozsahu díla a druhu prací na základě žádosti objednatelů a strany zahájí jednání o obsahu dodatku ke smlouvě
 - b) nebude-li moci zhotovitel pokračovat v provádění díla z důvodu na straně objednatelů, které brání řádnému provádění díla
 - c) při zastavení prací státními a kontrolními orgány nebo z důvodu vyšší moci (pokud není odpovědnost na straně zhotovitelů)
 - d) prodloužení vzniklé v souvislosti archeologickými nálezy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl místo provádění díla, seznámil se s místními podmínkami a místo je vhodné k provedení díla za podmínek sjednaných touto smlouvou. Zhotovitel není oprávněn prodloužit dobu provádění díla či požadovat zvýšení ceny díla, pokud se po podpisu smlouvy ukáží jakékoli okolnosti související s místem provádění díla, které provádění díla jakkoli ztíží, s výjimkou archeologických nálezů. Zjistí-li však zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, které nemohl odhalit ani při vynaložení potřebné odborné péče, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.
4. Zhotovitel zajistí informování o omezení provozu na příslušném úseku komunikace v souvislosti s jím prováděnými pracemi, a to formou informačních tabulí s uvedením počátku a konce trvání prací, které omezení provozu způsobují. Tyto Informativní tabule dle manuálu Komunikační

strategie MHMP ze dne 18. 9. 2018 budou mít schválený rozměr a jednotný vzhled a budou umístěny na sloupku s reflexními červeno bílými prvky. Zhotovitel je povinen tyto tabule zajistit v dostatečném množství (minimálně dvou) dle délky úseku a významu komunikace k Informování veřejnosti o připravovaném dopravním omezení s dostatečným předstihem před zahájením prací (ideálně 7 dní předem). Přesné umístění tabulí bude součástí dopravně inženýrského opatření (DIO), které je součástí žádosti o dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR). Po ukončení omezení provozu, nejpozději však v den předání díla, je zhotovitel povinen tyto tabule demontovat. V případě změny doby trvání prací je zhotovitel povinen zajistit aktualizaci na tabuli uváděných údajů, a to neprodleně od okamžiku, co bude změna doby trvání prací známa. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za dodržení veškerých zákonných postupů při umísťování těchto informačních tabulí.

VII.

Kontrola prací a vedení stavebního deníku

1. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu prací svými pracovníky, resp. osobou zmocněnou. V případě zjištění závad učiní záznam do stavebního deníku s požadavkem na jejich odstranění ve stanoveném termínu.
2. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne jejího zahájení do řádného ukončení prací včetně doby na odstranění vad a nedodělků, a to způsobem obvyklým dle přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění.
 - Záznamy o průběhu prací, kontrolách přejímání prací a všech dalších skutečnostech budou zapisovány denně.
 - Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele.
 - Denní záznamy budou čitelné a objednatel je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku.
 - Denní záznamy musí obsahovat zejména množství, místo a způsob provedení práce a množství zabudovaného materiálu, údaje o počasí, odběr vzorků, provedená měření, atesty a jejich vyhodnocení, odchylky od projektu.
 - Veškeré požadavky zhotovitele vůči objednateli uvedené ve stavebním deníku musí být podepsány objednatelem nebo uvedeno stanovisko objednatele nejdéle do 3 pracovních dnů.
3. Po skončení stavby převezme objednatel originál stavebního deníku dle stavebního zákona.
4. Současně se stavebním deníkem je nezbytné vést stavební deník víceprací, ve kterém je zhotovitel povinen vést veškeré vícepráce včetně jednotkových cen. Pro jeho vedení platí stejné povinnosti jako pro stavební deník.
5. Na stavbě bude objednatel zastupovat technický dozor stavebníka (TDS).

VIII.

Převzetí díla

1. Po provedení díla, příp. jeho samostatné části vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí dokončeného díla zápisem do stavebního deníku nejméně 1 týden předem. Přejímací řízení se uskuteční v místě provádění díla. Objednatel se zavazuje přejímací řízení v této lhůtě zahájit.
2. O přejímacím řízení se vyhotoví zápis, který podepíší zástupci obou smluvních stran. Drobné vady a nedodělky, které samostatně ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně či esteticky, ani užívání díla podstatným způsobem neomezuje, nejsou důvodem, pro který by objednatel mohl převzetí díla odmítnout.
3. V případě zjištění vad při přejímacím řízení, budou tyto sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění.

Při přejímacím řízení pro odstraněné vady a nedodělky bude postupováno obdobně dle čl. VIII. odst. 1 – 2 smlouvy.

4. Práce, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, prověří objednatel (TDS) na základě výzvy ve SD minimálně 3 dny předem anebo po telefonické dohodě, nejpozději do druhého pracovního dne od této výzvy. Pokud tak neučiní, má se za to, že provedené práce jsou provedeny řádně a zhotovitel je oprávněn pokračovat v dalších pracích. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit. Nebude-li zjištěna vada, za kterou odpovídá zhotovitel, bude hrazeno odkrytí a uvedení do původního stavu objednatelem.
5. Zakryje-li zhotovitel práce před uplynutím lhůty uvedené v předchozím odstavci bez souhlasu objednatele, je povinen na žádost objednatele práce odkrýt a uvést do původního stavu na svůj náklad, i když nebude žádná vada zjištěna.
6. V případě přejímání dílčí části stavebního díla musí být vždy zhotoven zápis s popisem předávané části, který podepiší zástupci obou smluvních stran.
7. Objednatel požaduje, aby zhotovitel předložil k přejímacímu řízení stavby tyto doklady:
 - originál SD
 - výsledky prováděných zkoušek předepsaných v PD a příslušných ČSN či v technických předpisech objednatele (TP TSK).
 - atesty použitých materiálů a prohlášení o shodě
 - dokumentaci skutečného provedení díla v počtu 3 paré
 - geometrické plány
 - zaměření stavby jak v písemné podobě, tak v digitální formě na CD (1x pro IPR Praha - Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, Vyšehradská 57, Praha 2 a 1x pro TSK – odd. inf. rozvoje a GIS)
 - doklad o předání geodet. zaměření na IPR Praha
 - vyúčtování likvidace vybouraného materiálu
 - hospodaření s odpady, doklad o likvidaci odpadů
 - vyjádření správců inž. sítí
 - podklady pro aktivaci investiční akce do majetku MHMP dle požadavků TDS

Zhotovitel je povinen dodat případné další doklady, které bude v souvislosti s kolaudačním řízením (resp. předčasným užíváním) požadovat stavební úřad, Policie ČR, či jiný účastník kolaudačního řízení.
8. V případě předčasného užívání komunikace objednatel dílo nepřevzme, přejímku pouze zahájí a obě strany uzavřou „Dohodu o předčasném užívání stavby“ dle ust. § 123 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění.

IX. Záruční doba

1. Záruční doba díla je dohodnuta na minimální délce 60 měsíců na stavební část a 36 měsíců na vodorovné dopravní značení. Záruční doba počíná běžet dnem předáním a převzetím díla nebo jednotlivé části díla v případě převzetí díla po částech.
2. Záruční doba materiálů nebo výrobků, které se stanou součástí díla, u nichž výrobce, ČSN či právní předpis stanoví kratší dobu životnosti, než je dohodnutá záruční doba, končí dnem uplynutí takto stanovené doby životnosti.
3. Objednatel uplatní právo ze záruky u zhotovitele písemným oznámením vad díla doručeným na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vady bezodkladně, příp. v době dohodnuté pro daný konkrétní případ s objednatelem v rámci reklamačního řízení.

5. Zhotovitel je povinen se v období do 2 let od dokončení díla účastnit kontroly kvality realizovaného díla prováděné správcem komunikace (příslušným oblastním správcem objednatele) na základě jeho výzvy.
6. Budou-li při kontrole kvality díla dle odst. 5 zjištěny jakékoli závady či nedostatky, je zhotovitel povinen je odstranit na své náklady bez zbytečného odkladu.

X. Smluvní pokuty

Smluvní strany sjednávají následující smluvní pokuty:

1. smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s provedením díla, a to ve výši 0,5 % ze sjednané celkové ceny díla za každý započatý den prodlení,
2. smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele provést dílo řádně v souladu s touto smlouvou, a to ve výši 0,5 % ze sjednané celkové ceny díla za každý započatý den, a to až do doby uvedení díla do řádného stavu,
3. smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla zjištěných v přijímacím řízení ve lhůtě sjednané pro odstranění vad, a to ve výši 0,5 % ze sjednané celkové ceny díla za každou vadu a každý započatý den prodlení,
4. smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním záručních vad díla ve lhůtě stanovené v čl. IX. odst. 4 této smlouvy, a to ve výši 0,1 % ze sjednané celkové ceny díla za každou vadu a každý den prodlení,
5. smluvní pokuta za prodlení objednatele s úhradou faktury nebo její části v dohodnutých termínech ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení,
6. smluvní pokuta za nesplnění povinnosti zhotovitele provést dílo řádně v souladu s relevantními právními předpisy, technickými normami nebo rozhodnutími orgánů státní správy či samosprávy, a to ve výši 2 % ze sjednané celkové ceny díla za každé jednotlivé porušení povinnosti,
7. smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele postupovat při změně poddodavatele způsobem stanoveným v čl. XI. odst. 9 této smlouvy ve výši 1 % ze sjednané celkové ceny díla za každý jednotlivý případ,
8. smluvní pokuta za nepředložení dokladů o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě zhotovitelem na žádost Objednatele, a to ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

Celková výše smluvních pokut je omezena limitem 100 % výše celkové ceny díla, přičemž smluvní pokuty mohou být kombinovány (uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).

Uplatnění kterékoliv ze smluvních pokut nezabavuje objednatele práva k uplatnění nároku na náhradu vzniklé škody v plné výši.

Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení výzvy oprávněné smluvní strany druhé smluvní straně k její úhradě. Výzva musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo účtovat smluvní pokutu. Smluvní strany sjednávají právo objednatele provést jednostranný zápočet vzájemných pohledávek, a to i v případě pohledávky nejisté nebo neurčitě ve smyslu ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

XI. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen umístit na viditelném místě informační panel stavby. Informační panel musí být v souladu s Manuálem grafických a konstrukčních standardů pro tvorbu informačních panelů staveb Hlavního města Prahy, který zhotovitel obdržel jako součást zadávací

dokumentace veřejné zakázky, doplněný o QR kód odkazující na popis stavby na www.tsk-praha.cz.

Zhotovitel bere tuto povinnost na vědomí a zavazuje se ji splnit. Zhotovitel dále zajistí týdně aktualizovaný popis průběhu stavby pro umístění na webové stránky www.tsk-praha.cz.

2. Zhotovitel odpovídá za to, že bude provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče tak, aby nedošlo k:
 - a) porušení obecně závazných předpisů,
 - b) porušení smluvních podmínek,
 - c) porušení příkazů daných objednatelem,
 - d) zničení, ztrátě, poškození či snížení hodnoty majetku objednatele, veřejného majetku či majetku třetích osob.
 - e) porušení bezpečnosti práce, zejména zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v platném znění a zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Za případné škody, které vzniknou v souvislosti s činností zhotovitele, nese tento zhotovitel plnou odpovědnost. Této odpovědnosti se však může částečně nebo úplně zprostit, pokud jednoznačně a nezpochybnitelně prokáže, že škoda vznikla v jednoznačné příčinné souvislosti s příkazem objednatele a přitom zhotovitel objednatele na možný vznik této škody předem prokazatelně upozornil a objednatel na dodržení příkazu výslovně i přes toto upozornění trval.

3. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele ve smyslu občanského zákoníku smlouva zaniká ke dni doručení odstoupení od smlouvy zhotoviteli. Smluvní strany si sjednávají možnost odstoupení od smlouvy ze strany objednavatele ve smyslu § 2001 a násl. občanského zákoníku, a to z důvodu, zjistí-li objednavatel po uzavření smlouvy, že nebude schopen plnit své finanční závazky z této smlouvy vyplývající, ačkoliv před uzavřením smlouvy na základě jemu dostupných informací tuto skutečnost nepředvídal a ani předvídat nemohl. Objednatel uhradí zhotoviteli tu část plnění, která již byla na základě této smlouvy zhotovitelem provedena do okamžiku doručení odstoupení od smlouvy zhotoviteli.
4. Objednatel si vyhrazuje právo změny termínu realizace, pokud to dopravní nebo jiné podmínky budou vyžadovat (požadavek příslušného silničního správního úřadu, PČR atd.). Zhotovitel bere toto ujednání na vědomí, neboť je srozuměn s tím, že s ohledem na charakter díla je nezbytné respektovat dopravní a jiné podmínky.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s místními poměry stavby a ujistňuje objednatele, že dílo lze provést za podmínek stanovených touto smlouvou.
6. Zhotovitel se zavazuje k provedení případných víceprací požadovaných vůči objednateli investorem, event. kolaudačními orgány, a to v termínech jimi předepsanými. Vícepráce sjednané nad rámec smlouvy formou dodatku ke smlouvě budou zapsány v samostatném deníku víceprací (SD) a odsouhlaseny objednatelem. V případě neodsouhlasení těchto prací v SD nebudou tyto práce objednatelem zaplacený.

Vícepráce s odhadem ceny (vycházející z položek uvedených v soupisu prací (VV) a z maximální ceny uvedené v ceníku URS v případě, že se položka v soupisu prací nevyskytuje) budou předloženy bez podrobného vyčíslení TDS, který nechá okamžitě tyto vícepráce schválit řediteli investičního úseku objednatele.
7. Při přerušení nebo zastavení prací na díle z důvodů na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady s tím spojené.
8. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé při provádění díla objednateli nebo třetím osobám.
9. Zhotovitel uvádí v příloze smlouvy seznam svých poddodavatelů nad 5 % objemu prací z celkové ceny díla. Zhotovitel se zavazuje v případě zájmu o zadání prací poddodavateli neuvedenému v příloze vyžádat si předem souhlas objednatele.
10. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla podmínky stavebního povolení, ohlášení stavby a veškerých dalších vyjádření orgánů státní správy a dotčených organizací.

11. Při realizaci díla budou strany akceptovat podmínky provádění díla dle závazných rozhodnutí orgánů státní správy.
12. Zhotovitel zajistí DIR, dodrží jeho podmínky a podmínky dopravní obslužnosti a uhradí jakékoliv sankce za jeho porušení. V případě, že oprava nebude dokončena v termínu dle DIRu, si zhotovitel sám a na vlastní náklady zajistí projednání a prodloužení (vydání) DIRu k řádnému dokončení práce.
13. Osazení dopravního značení bude provedeno odbornou firmou. Zhotovitel se zavazuje, že dopravní značení bude realizováno dle TP TSK.
14. Zhotovitel si na vlastní náklady zajistí zařízení staveniště, včetně projednání jeho umístění, jeho vytýčení příp. projednání záboru jeho plochy, zákresy stávajících inženýrských sítí a jejich vytýčení a měření vibrací během stavby.
15. Před předáním díla předá zhotovitel objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) a veškeré doklady potřebné k řádnému dokončení stavby: nakládání s odpady, výsledky předepsaných zkoušek, prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly o materiálu předaném či vyzvednutém ze skladu objednatele, případně další zkoušky předepsané laboratoří objednatele.
16. Zhotovitel zajistí dopracování projektové realizační dokumentace a zábor veřejného prostranství.
17. Před zahájením stavby předá zhotovitel objednateli vyhotovení realizační dokumentace stavby (RDS) - 3 tištěná paré + 3x elektronicky ve formátu DOC, XLS, PDF a DWG a pasportizaci objektů.
18. Zhotovitel bere na vědomí, že použití náhradních hmot, materiálů nebo výrobků musí odsouhlasit objednatel a zpracovatel PD.
19. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí zhotovení geometrických plánů po ukončení stavby.
20. Zhotovitel předá objednateli na odd. inf. rozvoje a GIS dokumentaci skutečného provedení stavby v dig. formě (referenční systém Bpv), geodetické zaměření (papírově a digitálně) a potvrzení o předání na IPR Praha. Doklad k potvrzení zhotovitel obdrží od TDS dané akce.
21. V případě hlukového měření zajišťovaného zhotovitelem bude doloženo souhlasné stanovisko od HSHMP.
22. Zhotovitel se zavazuje, že se bude v průběhu provádění díla řídit technickými normami, a že při realizaci budou použity asfaltové směsi, jejichž průkazní zkoušky předložil před předáním staveniště ke schválení objednateli.
23. Zhotovitel se zavazuje, že předloží při předání díla kontrolní zkoušky materiálů, které byly na stavbě použity, dále přijímací zkoušky hotové úpravy provedené zkušební laboratoří akreditovanou pro tento typ zkoušek. Dále zhotovitel předloží naměřené hodnoty parametrů provozní způsobilosti vozovky, eventuálně další zkoušky a měření, jak jsou uvedena v zadávací dokumentaci stavby. Všechna měření parametrů provozní způsobilosti vozovky budou prováděna podle platných ČSN 736175 a 736177 zařízeními splňujícími podmínky těchto norem.
24. Zhotovitel se zavazuje, že veškerý dlažební materiál, který nebude následně použit zpět na komunikaci, bude vyčištěn a odvezen do skladu objednatele v souladu s přílohou smlouvy „Hospodaření s vybouraným materiálem“.
25. Zhotovitel zajistí vhodným způsobem (např. vhozením informace do poštovní schránky nebo jejím umístěním na vchodové dveře nemovitosti) informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na pozemní komunikaci, a to nejpozději 7 dní před zahájením prací.

XII. Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje mít po dobu trvání této Smlouvy sjednáno pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to tak, aby limit pojistného plnění sjednaný zhotovitelem na základě takové pojistné smlouvy činil pro jednu škodnou událost minimálně **30 000 000,- Kč**. Tento limit nelze nahradit kumulací pojistných plnění na základě více pojistných smluv.
2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této smlouvy na žádost objednatele uzavřenou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odstavci.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a předmětem díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi dokumenty tvořícími její přílohy. Kontrolou dokumentace zhotovitel nezjistil jakékoliv nesrovnalosti, které by mu bránily provést dílo úplné, odpovídající kvality, schopné funkce a předání objednateli. Současně zhotovitel prohlašuje, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru včetně materiálu, které jsou obsaženy v předané projektové dokumentaci. Prohlašuje také, že do ceny díla jsou zahrnuty též veškeré práce, jejichž provedení by měl zhotovitel v rámci své odborné způsobilosti předpokládat.
2. Zhotovitel se zavazuje, že na základě předloženého harmonogramu prací vypracuje ve spolupráci s objednatelem platební kalendář.
3. Změny této smlouvy mohou být realizovány pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran
4. Otázky touto smlouvou neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Tato smlouva je sepsána v pěti vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu, objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
6. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s. (CES TSK) vedené Technickou správou komunikací hl.m. Prahy, a.s., která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu.
7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek, v platném znění.

Zhotovitel neposkytne žádné informace týkající se prováděného díla dalším osobám, s výjimkou oprávněných zástupců objednatele.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
9. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, zajistí objednatel.
10. Každá ze smluvních stran potvrzuje, že při sjednávání této smlouvy postupovala čestně a transparentně a současně se zavazuje, že takto bude postupovat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Smluvní strany potvrzují, že se seznámily se zásadami Criminal compliance programu TSK (dále jen „CCP“), které jsou uveřejněny na

webovských stránkách objednatele, zejména s Kodexem CCP a zavazují se tyto zásady po dobu trvání smluvního vztahu dodržovat. Každá ze smluvních stran se zavazuje, že bude jednat a přijme opatření tak, aby nevzniklo důvodné podezření na spáchání trestného činu či jeho spáchání, tj. tak, aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zák.č. 418/2011 Sb., nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák.č. 40/2009.

11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

- Podrobný harmonogram prací
- Položkový rozpočet
- Seznam poddodavatelů
- Hospodaření s vybouraným materiálem
- Tabulka aktivace HIM

V Praze dne : 21. 07. 2020

Za objednatele



Mgr. Jozef Sincák



Filip Hájek

TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ
hl.m. PRAHY, a.s.
Řásnovka 770/8, 110 00 PRAHA 1
103

V Kladně dne :

Za zhotovitele

(společnosti sdružené ve „Společnost
PKB + CERHRA“),





**POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA,
a.s.**

Ing. Jan Tříška, předseda
představenstva



Čermák a Hrachovec, a.s.

Ing. Miroslav Volf, generální ředitel,
na základě plně moci

Čermák a Hrachovec a.s.

Smíčovská 31, Praha 5

IČ 262 12 005

-6-



PLNÁ MOC

Společnost
Čermák a Hrachovec a.s.

IČO: 26212005

se sídlem Smíchovská 31, 155 00 Praha 5

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským
soudem v Praze oddíl B, vložka č. 6848

(dále jen „Společnost“),

za niž jedná člen představenstva společnost Brightwater a.s., IČO: 04589726, se sídlem
Václavské náměstí 802/56, 110 00 Praha 1, sp. zn. B 21133 vedená u Městského
soudu v Praze,

tímto uděluje

plnou moc

Ing. Miroslavu Volfovi
generálnímu řediteli

narozenému dne 1. 3. 1971

bytem: Budějovická č.ev. 024, Jesenice - Horní
Jirčany, PSČ: 252 42 (dále jen „Zmocněnec“)

k řízení Společnosti. Zmocněnec je oprávněn činit za Společnost
pouze právní jednání níže specifikované, k nimž při řízení Společnosti
obvykle dochází.

Zmocněnec je oprávněn:

- a) jednat za Společnost s třetími stranami v obchodních záležitostech v rámci
předmětu podnikání Společnosti, týkajících se Zmocněncem řízeného závodu
Společnosti a v souladu s touto plnou mocí;
- b) účastnit se soutěží, kde smluvní stranou zakázky je subjekt státního nebo
veřejného sektoru nebo sektorový zadavatel, zejména předkládat a podepisovat
nabídky, podepisovat smlouvy včetně smluv o společnosti uzavíraných s třetími
osobami za účelem podání společné nabídky, korespondenci a dokumenty,
vztahující se k výše zmíněné činnosti, a to do výše 100 mil. Kč bez DPH; limit se
rozumí pro jeden obchodní případ;
- c) uzavírat subdodavatelské smlouvy k realizaci zakázek dle písm. b) až do výše
50 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- d) podepisovat smlouvy, jejichž předmětem je dodávka stavebních prací nebo
materiálu a jejichž smluvní stranou je subjekt soukromého sektoru, a to do výše
50 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- e) podepisovat smlouvy, jejichž předmětem je nájem nebo podnájem zařízení nebo
nemovitosti;
- f) objednávat a nakupovat materiál, vybavení a služby nezbytné pro činnost
organizační jednotky; Zmocněnec však není oprávněn k pořizování investic ve vyšší
pořizovací hodnotě než 2 mil Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní
případ;



- g) řídit, organizovat, schvalovat řídicí dokumentaci a kontrolovat činnost řízené Společnosti včetně kontroly dodržování zásad a předpisů ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a PO;
- h) zastupovat Společnost ve správních řízeních podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a dále ve správních řízeních podle zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 56/2001 Sb. o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a vyhlášky č. 104/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, pokud se tato správní řízení týkají Společnosti;
- i) zastupovat Společnost při uplatňování jakýchkoli nároků na náhradu škody, pokud celková výše škody nepřesahuje částku 0,5 mil Kč, a to i v trestním či správním řízení (vyjma zastupování před příslušným soudem), pokud se tato trestní či správní řízení týkají Zmocněncem řízené Společnosti;
- j) zastupovat Společnost v pracovněprávních vztazích, a to ve vztahu k dělnickým a THP profesím;
- k) zastupovat Společnost ve správním řízení, pokud maximální výše hrozící pokuty nepřesahuje 2 mil. Kč a zmocnit další osoby k převzetí protokolů z kontrol a vzdání se práva námitek proti nim od orgánů státní správy;
- l) zmocnit další osoby k zastupování Společnosti při úkonech a jednáních v rozsahu této plné moci. Zmocněnec však není oprávněn takto udělit generální plnou moc.
- m) zastupovat Společnost při jednáních s orgány státní správy a certifikačními orgány;
- n) schvalovat a podepisovat dokumentaci požární ochrany a jednat s orgány HZS.

Tato plná moc je platná do 31.12.2020.

V Praze dne 3.12.2019

Čermák a Hrachovec a.s.

Brightwater a.s.
člen představenstva
při výkonu funkce zastupuje:
Ing. Miloš Hrachovec
místopředseda představenstva

Čermák a Hrachovec a.s.

Brightwater a.s.
člen představenstva
při výkonu funkce zastupuje:
Mgr. Vítězslav Štumpf
člen představenstva

Zmocnění v celém rozsahu přijímám

V Praze dne 9.12.2019

Ing. Miroslav Volf

Podle ověřovací knihy Úřadu Městské části Praha-Řeporyje

poř.č. legalizace: 31/1655/2019

vlastnoručně podepsal* - učenal-podpis-na-listině-za-vlastní*

> Vítězslav Štumpf, 10.6.1973, Praha 2

jméno/a, příjmení, datum a místo narození žadatele:

> Praha, Radotín, Prvomájová 1668/41, Praha 5

adresa místa trvalého pobytu* - adresa místa pobytu na území České republiky*
- adresa bydliště mimo území České republiky*:

> OP 209601535

druh a číslo dokladu, na základě, kterého byly zjištěny osobní údaje, uvedené v této ověřovací doložce:

V Praze 5 - Řeporyjích dne: 5.12.2019

Y18576 11 2019

Podle ověřovací knihy Úřadu Městské části Praha-Řeporyje

poř.č. legalizace: 31/1670/2019

vlastnoručně podepsal* - uzenal podpis na listině za vlastní*

> Miloš Hrachovec, 23.2.1957, Praha 2

Jméno/a, příjmení, datum a místo narození žadatele:

> Praha, Nové Město, Petřská 1181/24, Praha 1

adresa místa trvalého pobytu* - adresa místa pobytu na území České republiky*

- adresa bydliště mimo území České republiky*

> OP 200552387

druh a číslo dokladu, na základě, kterého byly zjištěny osobní údaje, uvedené v této ověřovací doložce:

V Praze 5 - Řeporyjích dne: 9.12.2019

Částka Barovičsko 3

Brnoček

Podle ověřovací knihy Úřadu Městské části Praha-Řeporyje

poř.č. legalizace: 31/1673/2019

vlastnoručně podepsal* - uzenal podpis na listině za vlastní*

> Miroslav Volf, 1.3.1971, Praha 4, Praha 4

Jméno/a, příjmení, datum a místo narození žadatele:

> Jesenice, Horní Jirčany, Budějovická č. ev. 24, okr. Praha - Západ

adresa místa trvalého pobytu* - adresa místa pobytu na území České republiky*

- adresa bydliště mimo území České republiky*

> OP 202632383

druh a číslo dokladu, na základě, kterého byly zjištěny osobní údaje, uvedené v této ověřovací doložce:

V Praze 5 - Řeporyjích dne: 9.12.2019

Částka Barovičsko 4

Brnoček



HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ

AKCE: Jaseňská, Praha 6, ě. akce 999809

Číslo položky	Popis položky	Doba trvání [dny]	
Převzetí staveniště zhotovitelem			
1	Převzetí staveniště zhotovitelem	1	
00 VRN			
2	VRN	340	
01 Komunikace a zpevněné plochy			
3	1. etapa	136	
4	2. etapa	70	
5	3. etapa	191	
02 Odvodnění			
6	1. etapa	56	
7	2. etapa	21	
8	3. etapa	115	
03 Sanace zemní plně			
9	Sanace zemní plně	184	
DIO			
10	DIO stavby	340	
Předání staveniště objednateli			
11	Předání stavebního objektu	1	

Uzlové body stavby: plánovaný začátek výstavby

Poznámky:

V celkové době realizace není zahrnuta zimní technologická přestávka.

V Kladně dne 11. května 2020

Společnost "Jaseňská PKB+CERUIRA"
se sídlem Mlýnský Horský 2761, Krocínov, 272 01 Kladno

POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.
IČO: 279 00 096
Ing. Jan Tráčka, předseda představenstva

Jako správce společnosti "Jaseňská PKB+CERUIRA"

Day výstavby

plánovaný konec výstavby

Společnost "JAREŠKÁ PKD-CERTIRA"
se sídlem Mlýnský Hrádek č. 2764, Křečelasy, 272 01 Kladrubsko

POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.
IČO: 279 00 096
Ing. Jan Tříška, předseda představenstva

jako správce společnosti "Jarešká PKD-CERTIRA"

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19-12
Stavba: Jaselská, č. akce 999809

KSO:
Místo: Praha 6

CC-CZ:
Datum: 28. 11. 2019

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			49 993 693,47
---------------------	--	--	----------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	49 993 693,47	10 498 675,63
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	60 492 369,10
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19-12

Stavba: Jaselská, č. akce 999809

Místo: Praha 6

Datum: 28. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		49 993 693,47	60 492 369,10
00	VRN	5 485 560,00	6 637 527,60
01	Komunikace a zpevněné plochy	20 046 142,77	24 255 832,75
02	Odvodnění	20 977 761,02	25 383 090,83
03	Sanace zemní pláně	3 484 229,68	4 215 917,91

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jaselská, č. akce 999809

Objekt:

00 - VRN

KSO:

Místo:

Praha 6

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 485 560,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 485 560,00	21,00%	1 151 967,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 637 527,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jaselská, č. akce 999809

Objekt: 00 - VRN

Místo: Praha 6

Datum: 28. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	5 485 560,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 485 560,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 345 960,00
VRN2 - Příprava staveniště	47 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	909 100,00
VRN4 - Inženýrská činnost	58 500,00
VRN6 - Územní vlivy	1 250 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 500 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	375 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jaselská, č. akce 999809
 Objekt: 00 - VRN

Místo: Praha 6
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 28. 11. 2019
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 485 560,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 5 485 560,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 1 345 960,00

1	K	011002000	Průzkumné práce-kamerový průzkum přípojek UV	m	42,000	380,00	15 960,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	----------------------------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

PP	Průzkumné práce-kamerový průzkum přípojek UV							
P	<i>Poznámka k položce: 1</i> Kamerový snímek musí započít pohledem na zhlaví vpustí ve vozovce pokračovat prohlídkou jejího tělesa a končit pohledem do stoky.							
VV					42,000			

2	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP	Inženýrsko-geologický průzkum							
P	<i>Poznámka k položce: 1</i> 3 vřty							

3	K	011434000	Měření (monitoring) hlukové hladiny	kpl	2,000	15 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP	Měření (monitoring) hlukové hladiny							
P	<i>Poznámka k položce: 1</i> měření hluku							
VV					1,000	"před zahájením stavby"1		
VV					1,000	"po dokončení stavby"1		
VV					2,000	Součet		

4	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	2,000	150 000,00	300 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

PP	Stavební průzkum bez rozlišení							
P	<i>Poznámka k položce: 1</i> Passport okolních objektů							
VV					1,000	"před zahájením stavby"1		
VV					1,000	"po dokončení stavby"1		
VV					2,000	Součet		

5	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou-vytyčení IS	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---------------------------------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

PP	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou							
P	<i>Poznámka k položce: 1</i> Vytyčení stávajících inženýrských sítí							

6	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

PP	Geodetické práce při provádění stavby							
----	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

7	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

PP	Geodetické práce po výstavbě							
P	<i>Poznámka k položce: 1</i> Zaměření skutečného provedení stavby							

8	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	425 000,00	425 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

PP	Dokumentace pro provádění stavby							
P	<i>Poznámka k položce: 1</i> dopracování prováděcí dokumentace a dílenská PD							

9	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-----------------------------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

PP	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby							
P	<i>Poznámka k položce: 1</i> Zřetelné vyznačení všech změn do projektové dokumentace stavby, ke kterým dojde v průběhu realizace díla v min. 2 vyhotoveních.							

D VRN2 Příprava staveniště 47 000,00

10	K	021103000	Zabezpečení přírodních hodnot na místě	ks	47,000	1 000,00	47 000,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	----------------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

PP	Zabezpečení přírodních hodnot na místě							
P	<i>Poznámka k položce: 1</i> Ochrana stávajících dřevin							

D VRN3 Zařízení staveniště 909 100,00

11	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	900 000,00	900 000,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

PP	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště							
P	<i>Poznámka k položce: 1</i> Zřízení, provoz a zrušení ZS							

12	K	034503000	Informační tabule na staveništi	ks	1,000	9 100,00	9 100,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule							
----	--------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

D VRN4 Inženýrská činnost 58 500,00

13	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	3,000	7 000,00	21 000,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--------------------	-----	-------	----------	-----------	----------------

PP	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost							
P	<i>Poznámka k položce: 1</i> Projednání DIO, zajištění DIR, zajištění dokladů nutných k zahájení stavby (3 etapy)							

14	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	ks	15,000	2 500,00	37 500,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

PP	Zkoušky zatěžovací							
----	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

D VRN6 Územní vlivy 1 250 000,00

15	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	1 250 000,00	1 250 000,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--------------	-----	-------	--------------	--------------	----------------

PP	Územní vlivy							
----	--------------	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: 11 Složité přepravní podmínky materiálu na staveniště vlivem umístění stavby v užším centru města.</i>					
	D	VRN7	Provozní vlivy				1 500 000,00	
16	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	1 500 000,00	1 500 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provozní vlivy					
	P		<i>Poznámka k položce: 11 ztlážený průběh stavebních prací vlivem provozu okolních komerčních objektů a vlivem residenční</i>					
	D	VRN9	Ostatní náklady				375 000,00	
17	K	090001000-1	Ostatní náklady	kpl	3,000	125 000,00	375 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní náklady					
	P		<i>Poznámka k položce: 11 DI/O-pronájem DZ, apod. 11 (3 etapy)</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jaselská, č. akce 999809

Objekt:

01 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo: Praha 6

CC-CZ:

Datum: 28. 11. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

20 046 142,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 046 142,77	21,00%	4 209 689,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 255 832,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jaselská, č. akce 999809

Objekt:

01 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Praha 6

Datum:

28. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

20 046 142,77

HSV - Práce a dodávky HSV

20 046 142,77

1 - Zemní práce	5 963 084,08
5 - Komunikace pozemní	9 254 004,66
8 - Trubní vedení	165 824,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 248 349,99
997 - Přesun sutě	2 269 882,07
998 - Přesun hmot	112 597,04
741 - Elektroinstalace - silnoproud	32 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jaselská, č. akce 999809

Objekt:

01 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Praha 6

Datum: 28. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

20 046 142,77

D HSV Práce a dodávky HSV

20 046 142,77

D 1 Zemní práce 5 963 084,08

1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva <i>Poznámka k položce: □ dlažba bude znovu použita</i> "dl. vozovka"926,7+1141,3 2 008,000 "vjezd čp 289/29"4,6 4,600 "vjezd čp 304/13"18,0 18,000 Součet 2 090,600	m2	2 090,600	107,20	224 112,32	CS ÚRS 2019 02
2	K	113107143	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm ručně Odstranění podkladů nebo krytů ručně a přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm "asf. vozovka křižovatka Jas. x El."506,4 506,400 "asf. vozovka křižovatka Jas. x Bub."100,6 100,600 Součet 607,000	m2	607,000	301,44	182 974,08	CS ÚRS 2019 02
3	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm "dl. vozovka"926,7+1141,3 2 068,000 "vjezd čp 289/29"4,6 4,600 "vjezd čp 304/13"18,0 18,000 Mezisoučet 2 090,600 "asf. vozovka křižovatka Jas. x El."506,4 506,400 "asf. vozovka křižovatka Jas. x Bub."100,6 100,600 Mezisoučet 607,000 Součet 2 697,600	m2	2 697,600	591,80	1 596 439,68	CS ÚRS 2019 02
4	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm "dl. vozovka"926,7+1141,3 2 068,000 "vjezd čp 289/29"4,6 4,600 "vjezd čp 304/13"18,0 18,000 Mezisoučet 2 090,600 "asf. vozovka křižovatka Jas. x Bub."100,6 100,600 Mezisoučet 100,600 Součet 2 191,200	m2	2 191,200	304,70	667 658,64	CS ÚRS 2019 02
5	K	113107141	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm ručně Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm "asf. chodník"671,9+558,9+533,1+200,8+167,7+156,3 2 288,700	m2	2 288,700	96,32	220 447,58	CS ÚRS 2019 02
6	K	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší ručně Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z mozaiky <i>Poznámka k položce: □ dlažba bude znovu použita</i> "dl. chodník"105,1+105,9+119,5+98,5+5,0 434,000	m2	434,000	87,82	38 113,88	CS ÚRS 2019 02
7	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm ručně Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm "asf. chodník"671,9+558,9+533,1+200,8+167,7+156,3 2 288,700 "dl. chodník"105,1+105,9+119,5+98,5+5,0 434,000 Součet 2 722,700	m2	2 722,700	538,15	1 465 221,01	CS ÚRS 2019 02
8	K	113107121	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm ručně Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm "asf. chodník"671,9+558,9+533,1+200,8+167,7+156,3 2 288,700 "dl. chodník"105,1+105,9+119,5+98,5+5,0 434,000 Součet 2 722,700	m2	2 722,700	202,99	552 660,87	CS ÚRS 2019 02
9	K	113201112	Výhrání obrub silničních ležatých Výhrání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých <i>Poznámka k položce: □ obruby budou znovu použity</i>	m	610,000	119,24	72 736,40	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stávající obruby OP1"610,0		610,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	186,000	58,34	10 851,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		"stávající krajník KS3"186,0		186,000			
11	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	318,000	64,38	20 472,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	P		Poznámka k položce: 17 dlažba bude znovu použita					
	VV		"VD v okolí stromů"318,0		318,000			
12	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3	m3	208,405	856,00	178 394,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"dl. vozovka"(926,7+1141,3)*0,06		124,080			
	VV		"výkop pro chodník"337,3*0,25		84,325			
	VV		Součet		208,405			
13	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	208,405	144,00	30 010,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		208,405*1		208,405			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	208,405	259,00	53 976,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 0 000 do 10 000 m					
	VV		"dl. vozovka na mezideponii"(926,7+1141,3)*0,06		124,080			
	VV		"výkop pro chodník na mezideponii"337,3*0,25		84,325			
	VV		Součet		208,405			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 875,645	19,80	37 137,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		208,405*9		1 875,645			
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	208,405	138,00	28 759,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"dl. vozovka na skládku"(926,7+1141,3)*0,06		124,080			
	VV		"výkop pro chodník na skládku"337,3*0,25		84,325			
	VV		Součet		208,405			
17	K	112151353	Kácení stromu s postupným spuštěním koruny a kmenů D do 4 m	kus	3,000	4 424,82	13 274,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pokácení stromu postupně se spuštěním části kmeně a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm					
	VV		"kácení"3		3,000			
18	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmenů do 500 mm	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"kácení"3		3,000			
19	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmenů do 500 mm ZKD 5 km	kus	15,000	300,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"kácení"3*5		15,000			
20	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmenů do 500 mm	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmeně přes 300 do 500 mm					
	VV		"kácení"3		3,000			
21	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmenů do 500 mm ZKD 5 km	kus	15,000	300,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmeně přes 300 do 500 mm					
	VV		"kácení"3*5		15,000			
22	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasnážením jámy	kus	3,000	3 879,33	11 637,99	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					
	VV		"kácení"3		3,000			
23	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	3,000	325,39	976,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"kácení"3		3,000			
24	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	15,000	300,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"kácení"3*5		15,000			
25	K	130001101R	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti kořenového systému stromů - použití technologie Air - Spade	ks	58,000	6 500,00	377 000,00	
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti kořenového systému stromů - použití technologie Air - Spade					
	VV		"stávající stromy"61		61,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"káčení"-3		-3,000			
	VV		Součet		58,000			
26	K	184211383	Kopání jamek 50 x 50 cm a sadba sazenic sklon přes 1:5 při stupni zahuštění 2 v zemině 1 a 2	kus	12,000	25,22	302,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jamková výsadba sazenic sklon terénu přes 1:5 s kopáním jamky 50 x 50 cm ve stupni zahuštění 2 v zemině 1 a 2					
	VV		"nová výsadba"12		12,000			
27	K	184903111	Výsadba obalených sazenic bez vykopání jamek v zemině tř. 1, 2 a 3 v rovině a sklonu do 1:5	kus	12,000	12,76	153,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výsadba obalených sazenic v rovině nebo ve sklonu do 1:5 v zemině tř. 1, 2 a 3					
	VV		"nová výsadba"12		12,000			
28	M	02650310R	Hloh obecný (Crataegus laevigata), obvod kmene 10-15 cm kmen min. 250 cm, bal. cca 100 cm	kus	12,000	3 950,00	47 400,00	
	PP		Ořešák (Juglans regia), obvod kmene 15-20 cm, kmen min. 250 cm, bal. cca 100 cm,					
	VV		"nová výsadba"12		12,000			
29	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	36,000	103,00	3 708,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m					
	VV		"nová výsadba"12*3		36,000			
30	M	61894003	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	m2	12,000	55,30	663,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		rákos ohradový neloupaný 60x200cm					
	VV		"nová výsadba"12		12,000			
31	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 424,000	20,00	108 480,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"dl. vozovka"2105,0		2 105,000			
	VV		"acf. vozovka"436,0+101,0		537,000			
	VV		"chodníkové přejezdy"61,0		61,000			
	VV		"chodníky"2562,0		2 562,000			
	VV		"hmatové úpravy pro nevidomé-reliéfní dlažba"105,0		105,000			
	VV		"hmatové úpravy pro nevidomé-hladká dlažba"54,0		54,000			
	VV		Součet		5 424,000			
D	5		Komunikace pozemní				9 254 004,66	
32	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	5,720	2 630,00	15 043,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8					
	VV		"pod rampami"28,6*0,2		5,720			
33	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 782,000	153,69	427 565,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		Poznámka k položce:17					
	P		fr. 0/32					
	VV		"chodníkové přejezdy"61,0		61,000			
	VV		"chodníky"2562,0		2 562,000			
	VV		"hmatové úpravy pro nevidomé-reliéfní dlažba"105,0		105,000			
	VV		"hmatové úpravy pro nevidomé-hladká dlažba"54,0		54,000			
	VV		Součet		2 782,000			
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 642,000	200,91	530 804,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		Poznámka k položce:17					
	P		fr. 0/32					
	VV		"dl. vozovka"2105,0		2 105,000			
	VV		"asf. vozovka"436,0+101,0		537,000			
	VV		Součet		2 642,000			
35	K	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 100 mm	m2	370,000	167,54	61 989,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"rabátka"370,0		370,000			
36	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	537,000	258,35	138 733,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		"asf. vozovka"436,0+101,0		537,000			
37	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30	m2	537,000	4,85	2 604,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"asf. vozovka"436,0+101,0		537,000			
38	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š. dn. 3 m	m2	537,000	351,69	188 857,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo sílednézrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"asf. vozovka"436,0+101,0		537,000			
39	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	537,000	7,11	3 818,07	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"asf. vozovka"436,0+101,0		537,000			
40	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š. dn. 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	537,000	266,75	143 244,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"asf. vozovka"436,0+101,0		537,000			
41	K	567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 150 mm	m2	61,000	491,71	29 994,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"chodníkové přejezdy"61,0		61,000			
42	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	2 105,000	334,88	704 922,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		"dl. vozovka"2105,0		2 105,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl. 50 mm	m2	2 166,000	480,00	1 039 680,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na kranici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		"dl. vozovka" 2105,0		2 105,000			
	VV		"chodníkové přejezdy" 61,0		61,000			
	VV		Součet		2 166,000			
44	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	292,000	900,00	262 800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV		"dl. vozovka" (2105,0-2090,6)*1,1		15,840			
	VV		"chodníkové přejezdy" 61,0*1,1		67,100			
	VV		"náhrada poškozených kusů 10%" 2090,6*0,1		209,060			
	VV		Součet		292,000			
45	K	591442111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z MC	m2	2 721,000	650,00	1 768 650,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m dvoubarevné a vícebarevné, s ložem tl. do 40 mm z cementové maltv					
	VV		"chodníky" 2562,0		2 562,000			
	VV		"hmatové úpravy pro nevidomé-reliéfní dlažba" 105,0		105,000			
	VV		"hmatové úpravy pro nevidomé-hladká dlažba" 54,0		54,000			
	VV		Součet		2 721,000			
46	M	58381006	kostka dlažební mozaika řezaná mramor 4/6	m2	2 384,200	1 390,00	3 314 036,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kostka dlažební mozaika řezaná mramor 4/6					
	VV		"chodníky" (2562,0-434,0)*1,1		2 340,800			
	VV		"náhrada poškozených kusů 10%" 434,0*0,1		43,400			
	VV		Součet		2 384,200			
47	M	59247474R01	dlažba z umělého kamene - reliéfní dlažba tl. 60 mm	m2	115,500	3 980,00	459 690,00	
	PP		dlažba z umělého kamene - reliéfní dlažba 200 x 200, tl. 60 mm					
	P		Poznámka k položce: □ např. COMCON CD60					
	VV		"hmatové úpravy pro nevidomé-reliéfní dlažba" 105,0*1,1		115,500			
48	M	59247474R02	dlažba z umělého kamene - hladká dlažba tl. 60 mm	m2	59,400	2 720,00	161 568,00	
	PP		dlažba z umělého kamene - hladká dlažba 255 x 255, tl. 60 mm					
	P		Poznámka k položce: □ např. COMCON CDR					
	VV		"hmatové úpravy pro nevidomé-hladká dlažba" 54,0*1,1		59,400			
	D	8	Trubní vedení				165 824,93	
49	K	899131112	Výměna šachtového rámu s osazením a dodáním litinového rámu bez patky	kus	9,000	14 050,40	126 453,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výměna šachtového rámu tř. D 400 včetně poklopu s osazením a dodáním nového rámu litinového bez patky					
	P		Poznámka k položce: □ poklopy dle standardu PVK					
	VV		"šachty" 9		9,000			
50	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce šoupáte nebo hydrantu	kus	37,000	1 064,09	39 371,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupáte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		"rektifikace povrchových znaků stávajících IS" 37		37,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 248 349,99	
51	K	912111112R	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 1200 mm se zabetonovanou patkou	kus	25,000	1 485,00	37 125,00	
	PP		Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 1200 mm se zabetonovanou patkou					
	VV		"sloupky v křižovatce Jas. x Eli." 9+5+5+6		25,000			
52	M	74910174R	sloupek parkovací litinový, 1160/90	kus	25,000	6 600,00	165 000,00	
	PP		sloupek parkovací litinový, 1160/90					
	P		Poznámka k položce: J Materiál šedá litina Výška 1160 mm, průměr 90 mm □ Povrchová úprava provedena vysoce kvalitní černou barvou. □ Přesný typ bude odsouhlasen investorem					
	VV		"sloupky v křižovatce Jas. x Eli." 9+5+5+6		25,000			
53	M	74910185	patka montážní k parkovacímu sloupku	kus	25,000	394,00	9 850,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		patka montážní k parkovacímu sloupku					
	VV		"sloupky v křižovatce Jas. x Eli." 9+5+5+6		25,000			
54	K	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	20,000	365,32	7 306,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	P		Poznámka k položce: □ SDZ bude znovu použito					
	VV		"SDZ" 20		20,000			
55	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	20,000	777,64	15 552,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV		"SDZ" 20		20,000			
56	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	564,100	5,50	3 102,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení síťkané barvou nebo prováděné z nětěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"V10a 0,125" 8*2,2		17,600			
	VV		"V10d 0,5/0,5/0,25" 39,0+57,0+13,0+5,5		114,500			
	VV		"V10e 0,125" 5*15,0		75,000			
	VV		"V10f 0,125" 3*5,0		15,000			
	VV		"V10g 0,125-modrá		303,000			
	VV		zóna" 39,0+19,0+43,5+120,0+32,0+40,0+5,5+4,0		31,500			
	VV		"V12a 0,125-žlutá" 3*10,5		7,500			
	VV		"V12d 1,5/1,5/0,125" 7,5		564,100			
	VV		Součet		564,100			
57	K	915111115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	334,500	9,40	3 144,30	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
	VV		"V10g 0,125-modrá		303,000			
	VV		zóna"39,0+19,0+43,5+120,0+32,0+40,0+5,5+4,0					
	VV		"V12a 0,125-žlutá"3*10,5		31,500			
	VV		Součet		334,500			
58	K	915111125	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní žlutá barva	m	7,500	5,65	42,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná žlutá základní					
	VV		"V12d 1,5/1,5/0,125"7,5		7,500			
59	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	107,600	7,04	757,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		"V10a 0,125"8*2,2		17,600			
	VV		"V10e 0,125"5*15,0		75,000			
	VV		"V10f 0,125"3*5,0		15,000			
	VV		Součet		107,600			
60	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	107,600	36,91	3 971,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		"V10a 0,125"8*2,2		17,600			
	VV		"V10e 0,125"5*15,0		75,000			
	VV		"V10f 0,125"3*5,0		15,000			
	VV		Součet		107,600			
61	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	114,500	5,33	610,29	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		"V10d 0,5/0,5/0,25"39,0+67,0+13,0+5,5		114,500			
62	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	114,500	38,80	4 442,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní					
	VV		"V10d 0,5/0,5/0,25"39,0+67,0+13,0+5,5		114,500			
63	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	180,250	27,83	5 016,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z náterových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"V7a"38,5+31,5+35,0+30,0+35,5		170,500			
	VV		"V17"3*3*0,25		2,250			
	VV		"V10f-pikogram"3*2,5		7,500			
	VV		Součet		180,250			
64	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky symboly základní bílá barva	m2	180,250	85,53	15 416,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV		"V7a"38,5+31,5+35,0+30,0+35,5		170,500			
	VV		"V17"3*3*0,25		2,250			
	VV		"V10f-pikogram"3*2,5		7,500			
	VV		Součet		180,250			
65	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky symboly retroreflexní bílý plast	m2	180,250	332,09	59 859,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		"V7a"38,5+31,5+35,0+30,0+35,5		170,500			
	VV		"V17"3*3*0,25		2,250			
	VV		"V10f-pikogram"3*2,5		7,500			
	VV		Součet		180,250			
66	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	43,100	179,48	7 735,59	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků					
	VV		"V7"9,5+7,8+9,2+7,7+8,9		43,100			
67	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,000	240,00	2 640,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značků					
	VV		"DD-linka"11,0		11,000			
68	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	1,210	800,00	968,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"DD-linka"(11,0*0,1)*1,1		1,210			
69	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	501,000	260,00	130 260,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značků					
	VV		"VD-rabátka"501,0		501,000			
70	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	34,368	900,00	30 931,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV		"VD-rabátka"(501,0-318,0)*0,16		29,280			
	VV		"VD rezerva poškozených kusů 10%"(318,0*0,16)*0,1		5,088			
	VV		Součet		34,368			
71	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	611,500	290,00	177 335,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"OP1"118,5+119,5+45,5+141,0+102,5		527,000			
	VV		"OP3"26,0+14,5+28,5+15,5		84,500			
	VV		Součet		611,500			
72	M	58380002	obrubník kamenný žulový přímý OP1 320x240mm	m	52,700	1 620,00	85 374,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý OP1 320x240mm					
	P		Poznámka k položce: ▯					
	VV		Hmotnost: 200 kg/bm					
	VV		"náhrada poškozených kusů 10%"527,0*0,1		52,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	58380430	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 320x240mm	m	20,000	2 380,00	47 600,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 320x240mm					
	VV		"OP1"7,0+6,5+6,5		20,000			
74	M	58380440	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 320x240mm	m	10,000	2 380,00	23 800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 320x240mm					
	VV		"OP1"10,0		10,000			
75	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm	m	8,450	1 520,00	12 844,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm					
	P		Poznámka k položce:☹ Hmotnost: 126 kg/bm					
	VV		"náhrada poškozených kusů 10%"84,5*0,1		8,450			
76	M	58380434	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 250x200mm	m	16,000	2 130,00	34 080,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 250x200mm					
	VV		"OP3"8,0+8,0		16,000			
77	M	58380454	obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 250x200mm	m	25,000	2 130,00	53 250,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 250x200mm					
	VV		"OP3"12,5+12,5		25,000			
78	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	66,000	290,00	19 140,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"OP6"66,0		66,000			
79	M	58380007	obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm	m	72,600	1 390,00	100 914,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm					
	P		Poznámka k položce:☹ Hmotnost: 104 kg/bm					
	VV		"OP6"66,0*1,1		72,600			
80	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	79,249	3 000,00	237 747,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"DD-linka"11,0*0,3*0,15		0,495			
	VV		"VD-rabátka"501,0*0,4*0,15		30,060			
	VV		"OP1"(118,5+119,5+45,5+141,0+102,5)*0,5*0,15		39,525			
	VV		"OP3"(26,0+14,5+28,5+15,5)*0,45*0,15		5,704			
	VV		"OP6"66,0*0,35*0,15		3,465			
	VV		Součet		79,249			
81	K	919112114	Rezáni dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	44,000	87,57	3 853,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rezáni dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm					
	VV		"řezání asfaltu mezi starým a novým povrchem"44,0		44,000			
82	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s omrzáním	m	44,000	95,58	4 205,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání soár					
	VV		"napojení nového a starého asf. povrchu"44,0		44,000			
83	K	919791813	Odstranění ochrany stromů v komunikaci se zabetonovaným rámem a s vnitřní výplní plochy přes 1 m2	kus	61,000	293,70	17 915,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění ochrany stromů v komunikaci s vnitřní lánovou nebo ocelovou výplní (mříží) se zabetonovaným ocelovým rámem, plochy přes 1 m2					
	VV		"stávající stromy"61		61,000			
84	K	919791R01	Montáž ochrany kmene stromů	kus	70,000	500,00	35 000,00	
	PP		Montáž ochrany kmene stromů					
	P		Poznámka k položce:☹ Průměr ochrany kmene stromu musí být přizpůsoben průměru kmene jednotlivých stromů.					
	VV		"stávající stromy"61		61,000			
	VV		"kácení"-3		-3,000			
	VV		"nová výsadba"12		12,000			
	VV		Součet		70,000			
85	M	749101R02	ocelový chránič kmene stromu, vysoký	kus	70,000	10 500,00	735 000,00	
	PP		ocelový chránič kmene stromu, vysoký					
	P		Poznámka k položce:☹ Průměr ochrany kmene stromu musí být přizpůsoben průměru kmene jednotlivých stromů.					
	VV		"stávající stromy"61		61,000			
	VV		"kácení"-3		-3,000			
	VV		"nová výsadba"12		12,000			
	VV		Součet		70,000			
86	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	796,000	40,00	31 840,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		"stávající obruby OP1"610,0		610,000			
	VV		"stávající krajník KS3"186,0		186,000			
	VV		Součet		796,000			
87	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	2 141,480	40,00	85 659,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vložněním soár kamenivem těženým					
	VV		"dl. vozovka"926,7+1141,3		2 068,000			
	VV		"vjezd čp 289/29"4,6		4,600			
	VV		"vjezd čp 304/13"18,0		18,000			
	VV		"VD v okolí stromů"318,0*0,16		50,880			
	VV		Součet		2 141,480			
88	K	979071131	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV	m2	434,000	90,00	39 060,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m mozaikových, s původním vyplněním spár kamenivem těženým nebo cementovou maltou					
	VV		"dl. chodník"105,1+105,9+119,5+98,5+5,0	t	434,000			
D	997		Přesun sutě				2 269 882,07	
89	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3 982,172	42,65	169 839,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"asf. vozovka křižovatka Jas. x El.: asfalt tl. 150mm"506,4*0,15*2,2		167,112			
	VV		"asf. vozovka křižovatka Jas. x Bub.: asfalt tl. 150mm"100,6*0,15*2,2		33,198			
	VV		"asf. chodník: asfalt tl. 50mm"(671,9+558,9+533,1+200,8+167,7+156,3)*0,05*2,2		251,757			
	VV		Mezisoučet		452,067			
	VV		"dl. vozovka: beton tl. 150mm"(926,7+1141,3)*0,15*2,5		775,500			
	VV		"vjezd čp 289/29: beton tl. 150mm"4,6*0,15*2,5		1,725			
	VV		"vjezd čp 304/13: beton tl. 150mm"18,0*0,15*2,5		6,750			
	VV		"asf. vozovka křižovatka Jas. x El.: beton tl. 150mm"506,4*0,15*2,5		189,900			
	VV		"asf. vozovka křižovatka Jas. x Bub.: beton tl. 150mm"100,6*0,15*2,5		37,725			
	VV		"asf. chodník: beton tl. 100mm"(671,9+558,9+533,1+200,8+167,7+156,3)*0,1*2,5		572,175			
	VV		"dl. chodník: beton tl. 100mm"(105,1+105,9+119,5+98,5+5,0)*0,1*2,5		108,500			
	VV		Mezisoučet		1 692,275			
	VV		"dl. vozovka: kamenivo tl. 200mm"(926,7+1141,3)*0,2*2,0		027,200			
	VV		"vjezd čp 289/29: kamenivo tl. 200mm"4,6*0,2*2,0		1,840			
	VV		"vjezd čp 304/13: kamenivo tl. 200mm"18,0*0,2*2,0		7,200			
	VV		"asf. vozovka křižovatka Jas. x Bub.: kamenivo tl. 200mm"100,6*0,2*2,0		40,240			
	VV		"asf. chodník: kamenivo tl. 100mm"(671,9+558,9+533,1+200,8+167,7+156,3)*0,1*2,0		457,740			
	VV		"dl. chodník: kamenivo tl. 100mm"(105,1+105,9+119,5+98,5+5,0)*0,1*2,0		86,800			
	VV		Mezisoučet		1 421,020			
	VV		"dl. vozovka na skládku: zemina"(926,7+1141,3)*0,06*2,0		248,160			
	VV		"výkop pro chodník na skládku: zemina"337,3*0,25*2,0		168,650			
	VV		Mezisoučet		416,810			
	VV		Součet		3 982,172			
90	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	#####	9,82	1 134 042,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"skládku cca 30 km"3982,172*29		115 482,988			
91	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	151,869	47,94	7 280,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce: do skladu TSK</i>					
	VV		"VD poškozené kusy 10%"(2090,6*0,1)*0,17*3,0		106,621			
	VV		"Mozaika poškozené kusy 10%"(434,0*0,1)*0,06*3,0		7,812			
	VV		"VD poškozené kusy kolem rabátek 10%"((318,0*0,16)*0,1)*0,17*3,0		2,595			
	VV		"stávající krajník KS3"(186,0*0,15)*0,25*3,0		20,925			
	VV		"OP1 poškozené kusy 10%"(527,0*0,1)*0,32*0,25*3,0		12,648			
	VV		"OP3 poškozené kusy 10%"(84,5*0,1)*0,25*0,2*3,0		1,268			
	VV		Součet		151,869			
92	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	4 404,201	12,56	55 316,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce: do skladu TSK</i>					
	VV		"skládku cca 30 km"151,869*29		4 404,201			
93	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	1 692,275	325,00	549 989,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"dl. vozovka: beton tl. 150mm"(926,7+1141,3)*0,15*2,5		775,500			
	VV		"vjezd čp 289/29: beton tl. 150mm"4,6*0,15*2,5		1,725			
	VV		"vjezd čp 304/13: beton tl. 150mm"18,0*0,15*2,5		6,750			
	VV		"asf. vozovka křižovatka Jas. x El.: beton tl. 150mm"506,4*0,15*2,5		189,900			
	VV		"asf. vozovka křižovatka Jas. x Bub.: beton tl. 150mm"100,6*0,15*2,5		37,725			
	VV		"asf. chodník: beton tl. 100mm"(671,9+558,9+533,1+200,8+167,7+156,3)*0,1*2,5		572,175			
	VV		"dl. chodník: beton tl. 100mm"(105,1+105,9+119,5+98,5+5,0)*0,1*2,5		108,500			
	VV		Součet		1 692,275			
94	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	452,067	50,00	22 603,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"asf. vozovka křižovatka Jas. x El.: asfalt tl. 150mm"506,4*0,15*2,2		167,112			
	VV		"asf. vozovka křižovatka Jas. x Bub.: asfalt tl. 150mm"100,6*0,15*2,2		33,198			
	VV		"asf. chodník: asfalt tl. 50mm"(671,9+558,9+533,1+200,8+167,7+156,3)*0,05*2,2		251,757			
	VV		Součet		452,067			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 837,830	180,00	330 809,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		"dl. vozovka kamenivo tl 200mm"(926,7+1141,3)*0,2*2,0		827,200			
	VV		"vjezd čp 289/29: kamenivo tl. 200mm"4,6*0,2*2,0		1,840			
	VV		"vjezd čp 304/13: kamenivo tl. 200mm"18,0*0,2*2,0		7,200			
	VV		"asf. vozovka křižovatka Jas. x Bub.: kamenivo tl. 200mm"100,6*0,2*2,0		40,240			
	VV		"asf. chodník: kamenivo tl. 100mm"(671,9+558,9+533,1+200,8+167,7+156,3)*0,1*2,0		457,740			
	VV		"dl. chodník: kamenivo tl. 100mm"(105,1+105,9+119,5+98,5+5,0)*0,1*2,0		86,800			
	VV		Mezisoučet		1 421,020			
	VV		"dl. vozovka na skládku: zemina"(926,7+1141,3)*0,06*2,0		248,160			
	VV		"výkop pro chodník na skládku: zemina"337,3*0,25*2,0		168,650			
	VV		Mezisoučet		416,810			
	VV		Součet		1 837,830			
	D	998	Přesun hmot				112 597,04	
96	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délkv objektu	t	1 745,420	64,51	112 597,04	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				32 400,00	
97	K	871228111R	Kladení chráničky průměru do 150 mm Kladení chráničky z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm "chráničky ve vjezdech"(6+6+6)*3	m	54,000	250,00	13 500,00	
	PP							
	VV				54,000			
98	M	28619320R	půlená chránička PE-HD D 110mm půlená chránička PE-HD D 110mm <i>Poznámka k položce: □</i> <i>Třída hořlavosti: C3 (ČSN 73 0823) □</i> <i>Materiál: HDPE</i> <i>Odolnost proti slábení: Ř 110 (06110/2) >450 □</i> <i>Stupeň krytí: IP 30</i> "chráničky ve vjezdech"(6+6+6)*3	m	54,000	350,00	18 900,00	
	PP							
	P							
	VV				54,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jaselská, č. akce 999809

Objekt:

02 - Odvodnění

KSO:

Místo: Praha 6

CC-CZ:

Datum: 28. 11. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

20 977 761,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 977 761,02	21,00%	4 405 329,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

25 383 090,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jaselská, č. akce 999809

Objekt: 02 - Odvodnění

Místo: Praha 6

Datum: 28. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	20 977 761,02
HSV - Práce a dodávky HSV	20 977 761,02
1 - Zemní práce	16 889 441,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	111 923,63
4 - Vodorovné konstrukce	139 634,00
8 - Trubní vedení	1 246 116,90
997 - Přesun sutě	102 518,28
998 - Přesun hmot	2 488 126,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jaselská, č. akce 999809

Objekt:

02 - Odvodnění

Místo: Praha 6

Datum: 28. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

20 977 761,02

D HSV

Práce a dodávky HSV

20 977 761,02

D 1

Zemní práce

16 889 441,75

1	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	60,500	747,00	45 193,50	CS ÚRS 2019 02
PP			Převedení vody potrubím DN do 300					
VV			"UV1"3,00*4,50		7,500			
VV			"UV2"4,00*4,25		8,250			
VV			"UV3"4,00*4,25		8,250			
VV			"UV10"4,00*4,80		8,800			
VV			"UV15"4,00*5,10		9,100			
VV			"UV16"4,00*5,10		9,100			
VV			"UV19"4,00*5,50		9,500			
VV			Součet		60,500			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 140,000	85,00	96 900,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			5*12*19		1 140,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	95,000	35,00	3 325,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			5*19		95,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	342,000	295,00	100 890,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
VV			19*3*6,00		342,000			
5	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v nesoudržitelných horninách tř. 3	m3	227,700	1 185,00	269 824,50	CS ÚRS 2019 02
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržitelných					
VV			"výkop přípojka UV1"3,00*2,00*4,25		25,500			
VV			"výkop přípojka UV2"4,00*2,00*4,25		34,000			
VV			"výkop přípojka UV3"4,00*2,00*4,25		34,000			
VV			"výkop přípojka UV4"4,00*2,00*4,25		34,000			
VV			"výkop přípojka UV5"4,00*2,00*4,50		36,000			
VV			"výkop přípojka UV6"4,00*2,00*4,50		36,000			
VV			"výkop přípojka UV7"3,00*2,00*4,70		28,200			
VV			Součet		227,700			
VV			Vy. při UV1 UV7					
6	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v horninách tř. 3	m3	227,700	248,00	56 469,60	CS ÚRS 2019 02
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 3					
VV			Vy. při UV1 UV7*1		227,700			
7	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v soudržitelných horninách tř. 4	m3	463,200	1 989,00	921 304,80	CS ÚRS 2019 02
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržitelných					
VV			"výkop přípojka UV8"4,00*2,00*4,50		36,000			
VV			"výkop přípojka UV9"4,00*2,00*4,50		36,000			
VV			"výkop přípojka UV10"4,00*2,00*4,80		38,400			
VV			"výkop přípojka UV11"4,00*2,00*4,80		38,400			
VV			"výkop přípojka UV12"3,00*2,00*5,10		30,600			
VV			"výkop přípojka UV13"3,00*2,00*5,10		30,600			
VV			"výkop přípojka UV14"4,00*2,00*5,10		40,800			
VV			"výkop přípojka UV15"4,00*2,00*5,10		40,800			
VV			"výkop přípojka UV16"4,00*2,00*5,10		40,800			
VV			"výkop přípojka UV17"4,00*2,00*5,35		42,800			
VV			"výkop přípojka UV18"4,00*2,00*5,50		44,000			
VV			"výkop přípojka UV19"4,00*2,00*5,50		44,000			
VV			Součet		463,200			
VV			Vy. při UV8 UV19					
8	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v horninách tř. 4	m3	463,200	356,00	164 899,20	CS ÚRS 2019 02
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 4					
VV			Vy. při UV8 UV19*1		463,200			
9	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	223,377	3 823,00	853 970,27	CS ÚRS 2019 02
PP			Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
VV			"vpusti UV1 až UV7"(1,50*2,00*1,50)*7		31,500			
VV			"výkop šachty pro připojení UV1"2,50*2,50*4,25		26,563			
VV			"výkop šachty pro připojení UV2"2,50*2,50*4,25		26,563			
VV			"výkop šachty pro připojení UV3"2,50*2,50*4,25		26,563			
VV			"výkop šachty pro připojení UV4"2,50*2,50*4,25		26,563			
VV			"výkop šachty pro připojení UV5"2,50*2,50*4,50		28,125			
VV			"výkop šachty pro připojení UV6"2,50*2,50*4,50		28,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výkop šachty pro připojení UV7"2,50*2,50*4,70		29,375			
	VV	Vy_ša_UV1_UV7	Součet		223,377			
10	K	133201100	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	223,377	177,00	38 420,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3					
	VV	Vy_ša_UV1_UV7*1			223,377			
11	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	431,813	4 261,00	1 839 955,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3					
	VV		"vpusti UV8 až UV19"(1,50*2,00*1,50)*12		54,000			
	VV		"výkop šachty pro připojení UV8"2,50*2,50*4,50		28,125			
	VV		"výkop šachty pro připojení UV9"2,50*2,50*4,50		28,125			
	VV		"výkop šachty pro připojení UV10"2,50*2,50*4,80		30,000			
	VV		"výkop šachty pro připojení UV11"2,50*2,50*4,80		30,000			
	VV		"výkop šachty pro připojení UV12"2,50*2,50*5,10		31,875			
	VV		"výkop šachty pro připojení UV13"2,50*2,50*5,10		31,875			
	VV		"výkop šachty pro připojení UV14"2,50*2,50*5,10		31,875			
	VV		"výkop šachty pro připojení UV15"2,50*2,50*5,10		31,875			
	VV		"výkop šachty pro připojení UV16"2,50*2,50*5,10		31,875			
	VV		"výkop šachty pro připojení UV17"2,50*2,50*5,35		33,438			
	VV		"výkop šachty pro připojení UV18"2,50*2,50*5,50		34,375			
	VV		"výkop šachty pro připojení UV19"2,50*2,50*5,50		34,375			
	VV	Vy_ša_UV8_UV19	Součet		431,813			
12	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	431,813	268,00	115 725,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4					
	VV	Vy_ša_UV8_UV19*1			431,813			
13	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 346,090	620,00	834 575,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
	VV	Vy_pri_UV1_UV7			227,700			
	VV	Vy_pri_UV8_UV19			463,200			
	VV	Vy_ša_UV1_UV7			223,377			
	VV	Vy_ša_UV8_UV19			431,813			
	VV	Celk_vykopek	Součet		1 346,090			
14	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	690,900	69,00	47 672,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění hnané, hloubky do 8 m					
	VV		"výkop přípojka UV1"3,00*4,25*2		25,500			
	VV		"výkop přípojka UV2"4,00*4,25*2		34,000			
	VV		"výkop přípojka UV3"4,00*4,25*2		34,000			
	VV		"výkop přípojka UV4"4,00*4,25*2		34,000			
	VV		"výkop přípojka UV5"4,00*4,50*2		36,000			
	VV		"výkop přípojka UV6"4,00*4,50*2		36,000			
	VV		"výkop přípojka UV7"3,00*4,70*2		28,200			
	VV		Mezisoučet		227,700			
	VV		"výkop přípojka UV8"4,00*4,50*2		36,000			
	VV		"výkop přípojka UV9"4,00*4,50*2		36,000			
	VV		"výkop přípojka UV10"4,00*4,80*2		38,400			
	VV		"výkop přípojka UV11"4,00*4,80*2		38,400			
	VV		"výkop přípojka UV12"3,00*5,10*2		30,600			
	VV		"výkop přípojka UV13"3,00*5,10*2		30,600			
	VV		"výkop přípojka UV14"4,00*5,10*2		40,800			
	VV		"výkop přípojka UV15"4,00*5,10*2		40,800			
	VV		"výkop přípojka UV16"4,00*5,10*2		40,800			
	VV		"výkop přípojka UV17"4,00*5,35*2		42,800			
	VV		"výkop přípojka UV18"4,00*5,50*2		44,000			
	VV		"výkop přípojka UV19"4,00*5,50*2		44,000			
	VV		Mezisoučet		463,200			
	VV	Paz_pri	Součet		690,900			
15	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	690,900	19,00	13 127,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
	VV	Paz_pri			690,900			
16	K	151301302	Zřízení rozeptění stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	690,900	13,00	8 901,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení hnaném, hloubky do 8 m					
	P		<i>Poznámka k položce: ⚠ Stejná výměra pro plochu i pro objem ⚠ pažící boxy po obou stranách výkopu=2 / šířka výkopu=2,00m</i>					
	VV	Paz_pri			690,900			
17	K	151301312	Odstranění rozeptění stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	690,900	3,40	2 349,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení hnaného, hloubky do 8m					
	VV	Paz_pri			690,900			
18	K	151601502	Přepažování rozeptění při pažení hnaném hl do 8 m	m3	690,900	3,10	2 141,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přepažování rozeptění zapažených stěn výkopů při roubení hnaném, hloubky do 8 m					
	VV	Paz_pri			690,900			
19	K	151811142	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 6 m š do 2,5 m	m2	690,900	378,00	261 160,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	VV	Paz_pri			690,900			
20	K	151811242	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 6 m š do 2,5 m	m2	690,900	218,00	150 616,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	VV	Paz_pri			690,900			
21	K	153191112	Zřízení atypického pažení výkopu ocelovým ohlubeným rámem se štetovnicemi ploch přes 30 m2	m2	911,500	36,00	32 814,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubeným rámem se štetovnicemi plochy výkopu přes 30 m2					
	VV		"pažení šachty pro připojení UV1"(2,50+2,50)*4,25*2		42,500			
	VV		"pažení šachty pro připojení UV2"(2,50+2,50)*4,25*2		42,500			
	VV		"pažení šachty pro připojení UV3"(2,50+2,50)*4,25*2		42,500			
	VV		"pažení šachty pro připojení UV4"(2,50+2,50)*4,25*2		42,500			
	VV		"pažení šachty pro připojení UV5"(2,50+2,50)*4,50*2		45,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"pažení šachty pro připojení UV6"(2,50+2,50)*4,50*2		45,000			
VV			"pažení šachty pro připojení UV7"(2,50+2,50)*4,70*2		47,000			
VV			"pažení šachty pro připojení UV8"(2,50+2,50)*4,50*2		45,000			
VV			"pažení šachty pro připojení UV9"(2,50+2,50)*4,50*2		45,000			
VV			"pažení šachty pro připojení UV10"(2,50+2,50)*4,80*2		48,000			
VV			"pažení šachty pro připojení UV11"(2,50+2,50)*4,80*2		48,000			
VV			"pažení šachty pro připojení UV12"(2,50+2,50)*5,10*2		51,000			
VV			"pažení šachty pro připojení UV13"(2,50+2,50)*5,10*2		51,000			
VV			"pažení šachty pro připojení UV14"(2,50+2,50)*5,10*2		51,000			
VV			"pažení šachty pro připojení UV15"(2,50+2,50)*5,10*2		51,000			
VV			"pažení šachty pro připojení UV16"(2,50+2,50)*5,10*2		51,000			
VV			"pažení šachty pro připojení UV17"(2,50+2,50)*5,35*2		53,500			
VV			"pažení šachty pro připojení UV18"(2,50+2,50)*5,50*2		55,000			
VV			"pažení šachty pro připojení UV19"(2,50+2,50)*5,50*2		55,000			
VV	Paz_sach		Součet		911,500			
22	K	153191222	Odstanění atypického pažení výkopu ocelovým ohlubočným rámem se štitovnicemi plochy přes 30 m2	m2	911,500	8,50	7 747,75	CS ÚRS 2019 02
PP			Odstanění atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubočným rámem se štitovnicemi plochy výkopu přes 30 m2					
VV			Paz_sach		911,500			
23	K	154075421	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku mokrá	m2	911,500	2 379,00	2 168 458,50	CS ÚRS 2019 02
PP			Pažení výrubu svislé šachty mokré ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 do 1 roku					
VV			Paz_sach		911,500			
24	K	154075521	Odpažení výrubu šachty ocelové pažnice mokrá	m2	911,500	342,00	311 733,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Odpážení výrubu šachty pažené v hornině mokré ocelovými pažnicemi					
VV			Paz_sach		911,500			
25	K	154077341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně mokrá montáž	kg	#####	12,00	2 012 592,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Netypová výstroj šachet z úplných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výtuže montáž včetně dodání pomocného materiálu, v hornině mokré					
P			Poznámka k položce: 1/1					
VV			1 m2=184 kg					
VV			Paz_sach*184,0		167 716,000			
26	M	130107R01	konstrukce ocelové z plechů a profilů - materiál a výroba bez povrchových úprav	t	167,716	10 320,00	1 730 829,12	
PP			ocel profilová IPN 280 jakost 11 375					
P			Poznámka k položce: 1/					
VV			Hmotnost: 48,00 kg/m					
VV			Paz_sach*184,0/1000		167,716			
27	K	154077342	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně mokrá demontáž	kg	#####	5,60	939 209,60	CS ÚRS 2019 02
PP			Netypová výstroj šachet z úplných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výtuže demontáž v hornině mokré					
VV			Paz_sach*184,0		167 716,000			
28	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	1 346,090	326,00	438 825,34	CS ÚRS 2019 02
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
VV			Celk_vykopek		1 346,090			
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 692,180	241,00	648 815,38	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
VV			"odvoz výkopku na mezideponii"Celk_vykopek		1 346,090			
VV			"dovoz materiálu pro zásyp"Celk_vykopek		1 346,090			
VV			Součet		2 692,180			
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	28 267,890	18,00	508 822,02	CS ÚRS 2019 02
PP			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
VV			"skládka cca 30 km"Celk_vykopek*20		26 921,800			
VV			"dovoz materiálu pro zásyp"Celk_vykopek		1 346,090			
VV			Součet		28 267,890			
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 346,090	25,00	33 652,25	CS ÚRS 2019 02
PP			Uložení sypaniny na skládky					
VV			Celk_vykopek		1 346,090			
32	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2 961,398	300,00	888 419,40	CS ÚRS 2019 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce					
VV			Celk_vykopek*2,2		2 961,398			
33	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 346,090	62,40	83 996,02	CS ÚRS 2019 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
VV			"dovoz materiálu pro zásyp"Celk_vykopek		1 346,090			
34	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 346,090	85,00	114 417,65	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
VV			"dovoz materiálu pro zásyp po staveništi"Celk_vykopek		1 346,090			
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 346,090	120,00	161 530,80	CS ÚRS 2019 02
PP			Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
VV			"zásyp"Celk_vykopek		1 346,090			
36	M	58344197	šlěrkodř frakce 0/63	t	2 422,962	403,00	976 453,69	CS ÚRS 2019 02
PP			šlěrkodř frakce 0/63					
VV			"zásyp"Celk_vykopek*1,8		2 422,962			
37	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	315,000	11,50	3 622,50	CS ÚRS 2019 02
PP			Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
VV			"přípojka UV1"3,00*2,00		6,000			
VV			"přípojka UV2"4,00*2,00		8,000			
VV			"přípojka UV3"4,00*2,00		8,000			
VV			"přípojka UV4"4,00*2,00		8,000			
VV			"přípojka UV5"4,00*2,00		8,000			
VV			"přípojka UV6"4,00*2,00		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"přípojka UV7"3,00*2,00		6,000			
VV			"přípojka UV8"4,00*2,00		8,000			
VV			"přípojka UV9"4,00*2,00		8,000			
VV			"přípojka UV10"4,00*2,00		8,000			
VV			"přípojka UV11"4,00*2,00		8,000			
VV			"přípojka UV12"3,00*2,00		6,000			
VV			"přípojka UV13"3,00*2,00		6,000			
VV			"přípojka UV14"4,00*2,00		8,000			
VV			"přípojka UV15"4,00*2,00		8,000			
VV			"přípojka UV16"4,00*2,00		8,000			
VV			"přípojka UV17"4,00*2,00		8,000			
VV			"přípojka UV18"4,00*2,00		8,000			
VV			"přípojka UV19"4,00*2,00		8,000			
VV			Mezisoučet		144,000			
VV			"vpustí UV1 až UV7"((1,50*2,00)-(0,50*0,50))*7		19,250			
VV			"šachta pro připojení UV1"2,50*2,50		6,250			
VV			"šachta pro připojení UV2"2,50*2,50		6,250			
VV			"šachta pro připojení UV3"2,50*2,50		6,250			
VV			"šachta pro připojení UV4"2,50*2,50		6,250			
VV			"šachta pro připojení UV5"2,50*2,50		6,250			
VV			"šachta pro připojení UV6"2,50*2,50		6,250			
VV			"šachta pro připojení UV7"2,50*2,50		6,250			
VV			"vpustí UV8 až UV19"((1,50*2,00)-(0,50*0,50))*12		33,000			
VV			"šachta pro připojení UV8"2,50*2,50		6,250			
VV			"šachta pro připojení UV9"2,50*2,50		6,250			
VV			"šachta pro připojení UV10"2,50*2,50		6,250			
VV			"šachta pro připojení UV11"2,50*2,50		6,250			
VV			"šachta pro připojení UV12"2,50*2,50		6,250			
VV			"šachta pro připojení UV13"2,50*2,50		6,250			
VV			"šachta pro připojení UV14"2,50*2,50		6,250			
VV			"šachta pro připojení UV15"2,50*2,50		6,250			
VV			"šachta pro připojení UV16"2,50*2,50		6,250			
VV			"šachta pro připojení UV17"2,50*2,50		6,250			
VV			"šachta pro připojení UV18"2,50*2,50		6,250			
VV			"šachta pro připojení UV19"2,50*2,50		6,250			
VV			Mezisoučet		171,000			
VV			Součet		315,000			

111 923,63

D	3	Svislé a kompletní konstrukce			111 923,63			
38	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m ²	m3	31,375	3 411,00	107 020,13	CS ÚRS 2019 02

PP Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m²

P *Poznámka k položce:*

Bourání stávajících přípojek UV včetně UV včetně obetonování a podkladní desky

VV	"UV1"(3,00+4,50)*0,55-3,14*0,1*0,1*(3,00+4,50)	3,890
VV	"UV2"(4,00+4,25)*0,55-3,14*0,1*0,1*(4,00+4,25)	4,278
VV	"UV3"(4,00+4,25)*0,55-3,14*0,1*0,1*(4,00+4,25)	4,278
VV	"UV10"(4,00+4,80)*0,55-3,14*0,1*0,1*(4,00+4,80)	4,564
VV	"UV15"(4,00+5,10)*0,55-3,14*0,1*0,1*(4,00+5,10)	4,719
VV	"UV16"(4,00+5,10)*0,55-3,14*0,1*0,1*(4,00+5,10)	4,719
VV	"UV19"(4,00+5,50)*0,55-3,14*0,1*0,1*(4,00+5,50)	4,927
VV	Součet	31,375

39	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	163,450	30,00	4 903,50	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------	---	---------	-------	----------	----------------

PP Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci

VV	"UV1"3,00+4,50	7,500
VV	"UV2"4,00+4,25	8,250
VV	"UV3"4,00+4,25	8,250
VV	"UV4"4,00+4,25	8,250
VV	"UV5"4,00+4,50	8,500
VV	"UV6"4,00+4,50	8,500
VV	"UV7"3,00+4,70	7,700
VV	Mezisoučet	56,950
VV	"UV8"4,00+4,50	8,500
VV	"UV9"4,00+4,50	8,500
VV	"UV10"4,00+4,80	8,800
VV	"UV11"4,00+4,80	8,800
VV	"UV12"3,00+5,10	8,100
VV	"UV13"3,00+5,10	8,100
VV	"UV14"4,00+5,15	9,150
VV	"UV15"4,00+5,10	9,100
VV	"UV16"4,00+5,10	9,100
VV	"UV17"4,00+5,35	9,350
VV	"UV18"4,00+5,50	9,500
VV	"UV19"4,00+5,50	9,500
VV	Mezisoučet	106,500
VV	Součet	163,450

139 634,00

D	4	Vodorovné konstrukce			139 634,00			
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků	m3	22,000	1 097,00	24 134,00	CS ÚRS 2019 02

PP Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků

VV	"UV1"3,00*2,00*0,1	0,600
VV	"UV2"4,00*2,00*0,1	0,800
VV	"UV3"4,00*2,00*0,1	0,800
VV	"UV4"4,00*2,00*0,1	0,800
VV	"UV5"4,00*2,00*0,1	0,800
VV	"UV6"4,00*2,00*0,1	0,800
VV	"UV7"3,00*2,00*0,1	0,600
VV	Mezisoučet	5,200
VV	"UV8"4,00*2,00*0,1	0,800
VV	"UV9"4,00*2,00*0,1	0,800
VV	"UV10"4,00*2,00*0,1	0,800
VV	"UV11"4,00*2,00*0,1	0,800
VV	"UV12"3,00*2,00*0,1	0,600
VV	"UV13"3,00*2,00*0,1	0,600
VV	"UV14"4,00*2,00*0,1	0,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"UV15"4,00*2,00*0,1		0,800			
	VV		"UV16"4,00*2,00*0,1		0,800			
	VV		"UV17"4,00*2,00*0,1		0,800			
	VV		"UV18"4,00*2,00*0,1		0,800			
	VV		"UV19"4,00*2,00*0,1		0,800			
	VV		Mezisoučet		0,200			
	VV		"UV1 až UV7"(2,00*2,00)*7*0,1		2,800			
	VV		"UV8 až UV19"(2,00*2,00)*12*0,1		4,800			
	VV		Mezisoučet		7,600			
	VV		Součet		22,000			
41	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	33,000	3 500,00	115 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		"UV1"3,00*2,00*0,15		0,900			
	VV		"UV2"4,00*2,00*0,15		1,200			
	VV		"UV3"4,00*2,00*0,15		1,200			
	VV		"UV4"4,00*2,00*0,15		1,200			
	VV		"UV5"4,00*2,00*0,15		1,200			
	VV		"UV6"4,00*2,00*0,15		1,200			
	VV		"UV7"3,00*2,00*0,15		0,900			
	VV		Mezisoučet		7,800			
	VV		"UV8"4,00*2,00*0,15		1,200			
	VV		"UV9"4,00*2,00*0,15		1,200			
	VV		"UV10"4,00*2,00*0,15		1,200			
	VV		"UV11"4,00*2,00*0,15		1,200			
	VV		"UV12"3,00*2,00*0,15		0,900			
	VV		"UV13"3,00*2,00*0,15		0,900			
	VV		"UV14"4,00*2,00*0,15		1,200			
	VV		"UV15"4,00*2,00*0,15		1,200			
	VV		"UV16"4,00*2,00*0,15		1,200			
	VV		"UV17"4,00*2,00*0,15		1,200			
	VV		"UV18"4,00*2,00*0,15		1,200			
	VV		"UV19"4,00*2,00*0,15		1,200			
	VV		Mezisoučet		13,800			
	VV		"UV1 až UV7"(2,00*2,00)*7*0,15		4,200			
	VV		"UV8 až UV19"(2,00*2,00)*12*0,15		7,200			
	VV		Mezisoučet		11,400			
	VV		Součet		33,000			
	D	8	Trubní vedení				1 246 116,90	
42	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	163,450	193,00	31 545,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200					
	VV		"UV1"3,00+4,50		7,500			
	VV		"UV2"4,00+4,25		8,250			
	VV		"UV3"4,00+4,25		8,250			
	VV		"UV4"4,00+4,25		8,250			
	VV		"UV5"4,00+4,50		8,500			
	VV		"UV6"4,00+4,50		8,500			
	VV		"UV7"3,00+4,70		7,700			
	VV		Mezisoučet		56,950			
	VV		"UV8"4,00+4,50		8,500			
	VV		"UV9"4,00+4,50		8,500			
	VV		"UV10"4,00+4,80		8,800			
	VV		"UV11"4,00+4,80		8,800			
	VV		"UV12"3,00+5,10		8,100			
	VV		"UV13"3,00+5,10		8,100			
	VV		"UV14"4,00+5,15		9,150			
	VV		"UV15"4,00+5,10		9,100			
	VV		"UV16"4,00+5,10		9,100			
	VV		"UV17"4,00+5,35		9,350			
	VV		"UV18"4,00+5,50		9,500			
	VV		"UV19"4,00+5,50		9,500			
	VV		Mezisoučet		106,500			
	VV		Součet		163,450			
43	M	59710704	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 / 2 50m spojovací systém C. Třída 240	m	196,140	915,00	179 468,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 L2,50m spojovací systém C Třída 240					
	VV		"UV1"(3,00+4,50)*1,2		9,000			
	VV		"UV2"(4,00+4,25)*1,2		9,900			
	VV		"UV3"(4,00+4,25)*1,2		9,900			
	VV		"UV4"(4,00+4,25)*1,2		9,900			
	VV		"UV5"(4,00+4,50)*1,2		10,200			
	VV		"UV6"(4,00+4,50)*1,2		10,200			
	VV		"UV7"(3,00+4,70)*1,2		9,240			
	VV		Mezisoučet		68,340			
	VV		"UV8"(4,00+4,50)*1,2		10,200			
	VV		"UV9"(4,00+4,50)*1,2		10,200			
	VV		"UV10"(4,00+4,80)*1,2		10,560			
	VV		"UV11"(4,00+4,80)*1,2		10,560			
	VV		"UV12"(3,00+5,10)*1,2		9,720			
	VV		"UV13"(3,00+5,10)*1,2		9,720			
	VV		"UV14"(4,00+5,15)*1,2		10,980			
	VV		"UV15"(4,00+5,10)*1,2		10,920			
	VV		"UV16"(4,00+5,10)*1,2		10,920			
	VV		"UV17"(4,00+5,35)*1,2		11,220			
	VV		"UV18"(4,00+5,50)*1,2		11,400			
	VV		"UV19"(4,00+5,50)*1,2		11,400			
	VV		Mezisoučet		127,800			
	VV		Součet		196,140			
44	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	228,000	252,00	57 456,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200					
	VV		19*(3+3+3)		228,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	59710843	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 200 L 60(75)cm třída 160 spojovací systém F C	kus	57,000	806,00	45 942,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 200 L 60(75)cm třída 160 spojovací systém F,C					
	VV		19*3		57,000			
46	M	59710947	koleno kameninové glazované DN 200 15° spojovací systém F tř 240	kus	57,000	1 180,00	67 260,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		koleno kameninové glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 240					
	VV		19*3		57,000			
47	M	59710987	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř 240	kus	57,000	1 180,00	67 260,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 240					
	VV		19*3		57,000			
48	M	59710967	koleno kameninové glazované DN 200 30° spojovací systém F tř 240	kus	57,000	1 180,00	67 260,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		koleno kameninové glazované DN 200 30° spojovací systém F tř. 240					
	VV		19*3		57,000			
49	K	837375121	Výšek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 300	kus	19,000	10 530,00	200 070,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výšek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 300					
50	M	59711774	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 L 60cm spojovací systém C/F tř 240/160	kus	19,000	4 000,00	76 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 L60cm spojovací systém C/F tř.240/160					
51	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	19,000	860,00	16 340,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnicím vakem ucpávkovým					
52	K	899204211R	Zrušení uliční vpusti	kus	20,000	5 625,00	112 500,00	
	PP		Zrušení uliční vpusti					
53	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ I IVP-50	kus	19,000	1 981,00	37 639,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
54	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtakovým otvorem 450x330x50mm	kus	19,000	795,00	15 105,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem 45x33x5 cm					
55	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	19,000	790,00	15 010,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm					
56	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x50x130mm	kus	19,000	315,00	5 985,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm					
57	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	19,000	655,00	12 445,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300					
58	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	19,000	645,00	12 255,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					
59	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400 E600	kus	19,000	1 200,00	22 800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
60	M	55242322	mříž D 400 - plochá 300x500mm	kus	19,000	5 980,00	113 620,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		mříž D 400 - plochá 500x500mm					
61	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	26,945	3 261,00	87 867,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	VV		163,45*0,16485		26,945			
62	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	163,450	14,00	2 288,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm					
	D	997	Přesun suti				102 518,28	
63	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	105,738	191,00	20 195,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km					
	VV		"původní přípojky UV"31,375*3,0		94,125			
	VV		"původní UV"((0,45*0,45*3,14)-(0,22*0,22*3,14))*8*3,0		11,613			
	VV		Součet		105,738			
64	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	3 066,402	9,95	30 510,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti					
	VV		"skládky cca 30 km"105,738*29		3 066,402			
65	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	105,738	140,00	14 803,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
	VV		"původní přípojky UV"31,375*3,0		94,125			
	VV		"původní UV"((0,45*0,45*3,14)-(0,22*0,22*3,14))*8*3,0		11,613			
	VV		Součet		105,738			
66	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	105,738	350,00	37 008,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101					
	VV		"původní přípojky UV"31,375*3,0		94,125			
	VV		"původní UV"((0,45*0,45*3,14)-(0,22*0,22*3,14))*8*3,0		11,613			
	VV		Součet		105,738			
	D	998	Přesun hmot				2 488 126,46	
67	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	2 840,327	478,00	1 357 676,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop					
68	K	998275124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvláštní přesun hmot do 500 m	t	2 840,327	398,00	1 130 450,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových					
	PP		Příplatek k cenám za zvláštní přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jaselská, č. akce 999809

Objekt:

03 - Sanace zemní pláň

KSO:

Místo: Praha 6

CC-CZ:

Datum: 28. 11. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 484 229,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 484 229,68	21,00%	731 688,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 215 917,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jaselská, č. akce 999809

Objekt:

03 - Sanace zemní pláň

Místo:

Praha 6

Datum:

28. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 484 229,68

HSV - Práce a dodávky HSV

3 484 229,68

1 - Zemní práce	1 191 964,72
5 - Komunikace pozemní	812 097,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	414 978,94
997 - Přesun sutě	1 065 048,33
998 - Přesun hmot	139,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jaselská, č. akce 999809

Objekt:

03 - Sanace zemní pláň

Místo: Praha 6

Datum: 28. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 484 229,68	
D HSV Práce a dodávky HSV							3 484 229,68	
D 1 Zemní práce							1 191 964,72	
1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 ohniem do 1000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 "dl. vozovka"2105,0*0,3 "asf. vozovka"(436,0+101,0)*0,3 Součet	m3	792,600	856,00	678 465,60	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				631,500			
	VV				161,100			
	VV				792,600			
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 3 792,600*1	m3	792,600	144,00	114 134,40	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				792,600			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k položce: □ na mezideponii</i> "dl. vozovka"2105,0*0,3 "asf. vozovka"(436,0+101,0)*0,3 Součet	m3	792,600	259,00	205 283,40	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	P							
	VV				631,500			
	VV				161,100			
	VV				792,600			
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 792,600*9	m3	7 133,400	19,80	141 241,32	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				7 133,400			
5	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "dl. vozovka"2105,0 "asf. vozovka"436,0+101,0 Součet	m2	2 642,000	20,00	52 840,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				2 105,000			
	VV				537,000			
	VV				2 642,000			
D 5 Komunikace pozemní							812 097,96	
6	K	564851111	Podklad ze šetrkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze šetrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm <i>Poznámka k položce: □ fr. 0/63</i> "dl. vozovka"2105,0*2 "asf. vozovka"(436,0+101,0)*2 Součet	m2	5 284,000	153,69	812 097,96	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	P							
	VV				4 210,000			
	VV				1 074,000			
	VV				5 284,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							414 978,94	
7	K	919721122	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 30 kN/m Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu, podélná pevnost v tahu 30 kN/m "dl. vozovka"2105,0 "asf. vozovka"436,0+101,0 Součet	m2	2 642,000	104,29	275 534,18	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				2 105,000			
	VV				537,000			
	VV				2 642,000			
8	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci nemá hmotnost přes 200 do 300 g/m2 "dl. vozovka"2105,0 "asf. vozovka"436,0+101,0 Součet	m2	2 642,000	52,78	139 444,76	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				2 105,000			
	VV				537,000			
	VV				2 642,000			
D 997 Přesun sutě							1 065 048,33	
9	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k položce: □ na skládce</i> "dl. vozovka"2105,0*0,3*2,0 "asf. vozovka"(436,0+101,0)*0,3*2,0 Součet	t	1 585,200	42,65	67 608,78	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	P							
	VV				1 263,000			
	VV				322,200			
	VV				1 585,200			
10	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km "skládka do 30 km"1585,200*29	t	45 970,800	9,82	451 433,26	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				45 970,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 585,200	164,44	260 670,29	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	W		"dl. vozovka"2105,0*0,3*2,0		1 263,000			
	VV		"asf. vozovka"(436,0+101,0)*0,3*2,0		322,200			
	VV		Součet		1 585,200			
12	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1 585,200	180,00	285 336,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"dl. vozovka"2105,0*0,3*2,0		1 263,000			
	VV		"asf. vozovka"(436,0+101,0)*0,3*2,0		322,200			
	VV		Součet		1 585,200			
	D	998	Přesun hmot				139,73	
13	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene monolitickým betonovým nebo živičným	t	2,166	64,51	139,73	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Společnost „Jaselská PKB+CERHRA“
se sídlem Milady Horákové 2764, Kročehlavy, 272 01 Kladno

Správce:
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.
se sídlem Milady Horákové 2764, Kročehlavy, 272 01 Kladno
IČO: 279 00 096

Zastoupený: Ing. Janem Tříškou, předsedou představenstva
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 11881

Společník:
Čermák a Hrachovec a.s.
se sídlem Smíchovská 929/31, Řeporyje, 155 00 Praha 5
IČO: 262 12 005
Zastoupený: Ing. Miroslavem Volfem, generálním ředitelem
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6848

Účastník čestně prohlašuje, že jak správce společnosti, **POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.**, tak společník společnosti, **Čermák a Hrachovec a.s.**, nepředpokládají zadání jakékoliv části veřejné zakázky „**Jaselská, Praha 6, č. akce 999809**“ poddodavatelí.

V Kladně dne 11. května 2020



Společnost „Jaselská PKB+CERHRA“
se sídlem Milady Horákové 2764, Kročehlavy, 272 01 Kladno

POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.
IČO: 279 00 096
Ing. Jan Tříška, předseda představenstva

Jako správce společností „Jaselská PKB+CERHRA“

Hospodaření s vybouraným materiálem
- základní podmínky postupu dodavatele

- 1) Dodavatel a Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s. (dále jen „TSK“) jsou podle uzavřené smlouvy povinni při hospodaření s vybouraným majetkem, zejm. při příjmu a odběru materiálu ze staveb, postupovat v souladu s následujícími zásadami, vyplývajícími z vnitropodnikového pracovního postupu PP 02/99 – Hospodaření s vybouraným materiálem.
- 2) Při předání staveniště, nejpozději však 1 týden před zahájením odvozu materiálu ze staveb do skladu TSK, bude předán do oddělení hospodářské správy podepsaný „Protokol o likvidaci dlažebního materiálu“. Dnem jeho podpisu přejímá zodpovědnost za materiál zástupce dodavatele.
- 3) Vedoucí skladu TSK je osoba kompetentní a zodpovědná za provoz skladu, jejíž pokynů jsou povinni uposlechnout pracovníci dodavatele, a která mj.:
 - po zvážení dodaných dlažebních kostek určuje místo jejich uložení, provádí kvalifikovaný odhad jejich znečištění příp. pomíchání (max. 5%).
 - u kusového materiálu, kromě určení místa uložení, zabezpečuje jeho přepočítání, příp. přeměření a uložení do předepsaných stohů, příp. na palety, a to podle jednotlivých druhů a kvality v souladu se zásadami obsaženými v Místním řádu skladu. Práce zajišťují pracovníci dodavatele s využitím svých zařízení a příslušného nářadí.
- 4) Sklad TSK vystavuje na každou dodávku materiálu doklad – příjemku.
- 5) Proces s odvozem dlažby je ukončen:
 - odsouhlasením formuláře „Vyúčtování likvidace dlažebního materiálu“ – akceptuje se 90 % výtěžnosti, tj. 10 % ztratné. Případné vyšší ztráty se řeší formou náhrady škody v ceně chybějícího materiálu uvedeného v „Protokolu“ (viz. bod 2) a dvojnásobku ceny uvedené v ceníku, který je součástí pracovního postupu PP 02/99 (viz. bod 1),
 - bezrozporovým prohlášením o předání materiálu v „Protokolu o předání a převzetí stavby“.
- 6) Pracovníci dodavatele, pohybující se ve skladu s vědomím pracovníků skladu, musí být proškoleni svým zaměstnavatelem z hlediska bezpečnosti práce a musí jím být vybaveni osobními ochrannými prostředky pro daný druh práce. Každý takový pracovník je povinen se seznámit s Místním řádem skladu, seznámení s ním potvrdit svým podpisem a je povinen ho bezpodmínečně dodržovat.
- 7) Pro odběr materiálu ze skladu platí uvedené zásady obdobně.
- 8) Všechny uvedené základní podmínky postupu je dodavatel povinen sdělit svému případnému subdodavateli.
- 9) Dotazy, příp. další podrobnosti zodpoví a upřesní pracovníci hospodářské správy TSK na telefonním čísle 241 471 148 – sklad a 257 015 748.

PŘÍLOHA

Pro aktivaci HIM vzniklého investiční výstavbou je třeba předat vyčíslení pořizovací hodnoty odděleně v následujícím členění podle čísel objektů:

Protokoly jsou vyžadovány pro a) - j) samostatně. Samostatné protokoly pro podpoložky (b,1 - b,8) nejsou nutné.

a) Pozemky včetně nákladů na výkup pozemku – (předat kopii znaleckého posudku)

b) Hodnota komunikace

- b.1.) vozovka
 - b.1.1.) kryt vozovky, podkladní vrstvy, pláň, zemní práce
 - b.1.2.) obruby /včetně výkazu bm/
 - b.1.3.) svodidla, zábradlí, zrcadla /včetně výkazu bm resp. ks/
 - b.1.4.) dopravní značení svislé a vodorovné /včetně výkazu ks resp. m² a dopravněbezpečnostní zařízení
- b.2.) chodník (kryt chodníku a podkladní vrstvy)
- b.3.) demolice
- b.4.) chráničky
- b.5.) komunikační zeleň
- b.6.) vyvolané přeložky inženýrských sítí
- b.7.) schodiště
- b.8.) ostatní (PD, revize, poplatky, DIR, dozor, atd.)***

c) Tunely (komunikaci v tunelu zvlášť podle bodu b)

d) Mosty (komunikaci na mostě zvlášť podle bodu b)

e) Speciální objekty (pítka, nadzemní garáže,..),
P+R,
odtahy a vážení,
zařízení pro zimní službu,
zařízení pro přenosy dat

f) Odvodnění komunikace /včetně výkazu ks vpustí a přípojek/

g) Zdi

h) Světelná signalizace a světelné dopravní značení na SSZ

i) Stavby, které převzal jiný správce než TSK – s rozdělením na jednotlivé protokoly s uvedením čísel objektů, parcelních čísel, katastrálních území a názvů ulic

j) Objekty pro telematiku

*** tyto položky je možno finančně rozpustit do jiných objektů, je-li to z hlediska investora a zhotovitele účelné.

