SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

(dále jen „občanský zákoník")

číslo smlouvy Objednatele: 3/20/4056/220

číslo smlouvy Zhotovitele: 0343/2020

I.
Smluvní strany

1. Objednatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.
Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1- Staré Město
IČO: 03447286
DIČ: CZ03447286
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 20059
Bankovní spojení: PPF banka a.s.
č. ú. 2023100003/6000
zastoupena: Mgr. Jozefem Sinčákem, MBA, generálním ředitelem a předsedou představenstva
prof. Ing. Karlem Pospíšilem, Ph.D., místopředsedou představenstva
PhDr. Filipem Hájkem, členem představenstva
Ing. Martinem Pípou, členem představenstva

Při podpisu Smlouvy a veškerých jejich Dodatků jsou oprávněni zastupovat Objednatele dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou anebo místopředsedou představenstva.
Při podpisu této Smlouvy a jejích Dodatků s hodnotou plnění do 6 mil. Kč je oprávněn zastupovat Objednatele v souladu s Maticí odpovědnosti na základě zmocnění uděleného představenstvem, prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., místopředseda představenstva.

Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických:
Ing. Jan Šesták, vedoucí odd. správy mostů
Pavel Černohorský, asistent vedoucího odd. správy mostů
Pavel Hovorka, technik odd. správy mostů

dále jako „Objednatel" nebo „TSK"

2. Zhotovitel: VLTAVÍN HOLDING stavební podnik s.r.o.
Nuselská 499/132, 140 00 Praha 4 - Michle
IČO: 48026921
DIČ: CZ48026921
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14304
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s.
č. ú.: 2106564487/2700
zastoupena: Viktorem Dvořákem, jednatelem

Osoby zmocněné k jednání:
- ve věcech smluvních: Viktor Dvořák, jednatel
- ve věcech technických: Ing. Aleš Říha, výrobní a technický ředitel
- hlavní stavbyvedoucí: Ing. František Švejda

dále jen jako „Zhotovitel"

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: **„Lávka Hůrka, most X-056, P 13 – běžná údržba".**

   Předmětem plnění je provedení běžné údržby mostu X-056, lávka Hůrka v Praze 13. V rámci údržby mostu bude provedena sanace opěr, výměna odvodňovacího/dilatačního žlabu, výměna pochozí vrstvy z litého asfaltu, oprava uliční vpusti (včetně šachty a přilehlého chodníku) a oprava zábradlí.

   Součástí plnění je dále:

   - v případě nutnosti zajištění stavebního povolení
   - zajištění ohlášení stavby – ohlášení BOZP (min. 8 dní před fyzickým započetím stavby)
   - projednání vydání DIR a realizace DIO odbornou firmou
   - projednání a zajištění potřebného záboru pro zřízení staveniště včetně energetických zdrojů
   - zajištění vypracování první mostní prohlídky po dokončení stavebních prací, (mostní prohlídka bude vložená do systému BMS)
   - zajištění vypracování mostního listu, po dokončení stavebních prací
   - zaměření skutečného provedení stavby
   - dodání projektu ve stupni RDS a DSPS v papírové i elektronické podobě
   - dodání veškerých technologických postupu (TP), kontrolních a zkušebních plánů (KZP) a všech dokladů stavby
   - dodání Referenčního listu

   (dále jen „dílo").

2. Místo realizace díla: Praha 13, lávka Hůrka , most X-056

3. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a ve stanovené době předat dílo Objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

4. Objednatel je oprávněn uzavřít tuto smlouvu na základě Smlouvy uzavřené mezi hl. m. Prahou a Objednatelem o zajištění správy majetku a o výkonu dalších činností ze dne 12.1.2017, ve znění jejích dodatků.

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: na výzvu Objednatele, nejdříve však po uveřejnění této Smlouvy o dílo v registru smluv

2. Termín zahájení stavebních prací: dle DIR

3. Termín dokončení stavebních prací: **120** kal. dní od jejich zahájení

4. Termín dokončení díla: do 30 kal. dní od dokončení stavebních prací

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

5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat řádně a efektivně, aby bylo dílo provedeno dle stavebního povolení a českých norem.

6. Za účelem dosažení maximální efektivity a rychlosti prováděných prací, které vyžadují omezení provozu, Zhotovitel zajistí, aby tyto práce probíhaly ve dvousměnném pracovním režimu. Této podmínce bude odpovídat i navržený HMG 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: 5 224 452,00 Kč**

   DPH 21%: 1 097 134,92 Kč

   Cena celkem včetně DPH: 6 321 586,92 Kč

   Cena je blíže specifikována v příloze Oceněný položkový rozpočet.

3. 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 ve formátu PDF a DWG, včetně geodetického zaměření digitální formou podle „Metodického pokynu TSK pro 2D dokumentaci skutečných provedení staveb-varianta jednoduché stavby a stavební zásahy" ve dvojím vyhotovení, provedení 1. hlavní mostní prohlídky, úprava Mostního listu a vyhotovení Referenčního listu dle požadavku a vzoru předaného Zhotoviteli Objednatelem, projednání dopravních opatření, zajištění DIR a jejich realizace, náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, zaměření nových nebo upravovaných konstrukcí.

4. Cena může být změněna pouze dohodou obou smluvních stran formou dodatku k této smlouvě

5. 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, po potvrzení soupisu provedených prací Objednatelem 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 Objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací, přičemž faktura 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.

Na fakturách – daňových dokladech bude jako „Objednatel" uvedeno:

Technická správa komunikací hl.m.Prahy, a.s.
Řásnovka 770/8
110 00 Praha 1- Staré Město

IČO: 03447286
DIČ: CZ03447286
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 20059

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 Objednatelem. Konečná faktura bude vystavena do 15 dní po potvrzení soupisu provedených prací Objednatelem, ukončení přejímacího řízení doloženého protokolem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami a dodání těchto dokumentů: doklady dle předem odsouhlaseného Kontrolně-zkušebního plánu (KZP), dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) ve 3 vyhotoveních ve formátu PDF a DWG, včetně geodetického zaměření digitální formou podle „Metodického pokynu TSK pro 2D dokumentaci skutečných provedení staveb-varianta jednoduché stavby a stavební zásahy" ve dvojím vyhotovení, provedení 1. hlavní mostní prohlídky, úprava Mostního listu a vyhotovení Referenčního listu, dle požadavku a vzoru Objednatele.
5. V konečné faktuře budou zúčtovány veškeré dílčí faktury.

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 Objednatele a strany zahájí jednání o obsahu dodatku ke smlouvě
   b) nebude-li moci Zhotovitel pokračovat v provádění díla z důvodu na straně Objednatele, které brání řádnému provádění díla
   c) při zastavení prací státními a kontrolními orgány nebo z důvodu vyšší moci (pokud není odpovědnost na straně Zhotovitele)
   d) prodlení 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.

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 Objednatele 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 neomezují, 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 podepíší 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 TSK
   - atesty použitých materiálů a prohlášení o shodě
   - dokumentaci skutečného provedení díla v počtu 3 paré
   - zaměření stavby jak v písemné podobě, tak v digitální formě na CD/flashdisk (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

   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 nepřevezme, 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 60 měsíců.

2. Záruční doba počíná běžet dnem předáním a převzetím díla nebo jednotlivé části díla v případě převzetí díla po částech.

3. 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.

4. Objednatel uplatní právo ze záruky u Zhotovitele písemným oznámením vad díla doručeným na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy.

5. Zhotovitel je povinen odstranit vady bezodkladně, příp. v době dohodnuté pro daný konkrétní případ s Objednatelem v rámci reklamačního řízení.

X.
Smluvní sankce

Smluvní strany sjednávají následující smluvní sankce:

1. smluvní pokuta za prodlení Zhotovitele s provedením díla či jeho části, a to ve výši 0,5 % ze sjednané 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 přejímacím 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. 5 této smlouvy, a to ve výši 0,1 % ze sjednané celkové ceny díla za každou vadu a každý den prodlení,
5. smluvní úrok z prodlení 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 nezbavuje Objednatele práva k uplatnění nároku na náhradu vzniklé škody v plné výši.

Smluvní sankce 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 neurčité 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 ujišťuje 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 zaplaceny.

   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 vedoucímu oddělení správy mostů Objednatele. Vícepráce mohou být zahájeny až po souhlasu vedoucího oddělení správy mostů Objednatele, v naléhavých případech, kdy vícepráce přímo ovlivňují splnění termínu vydaného DIR nebo brání dalším navazujícím pracím, může být dán souhlas telefonicky.

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 dodrží podmínky DIR 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 technických předpisů Objednatele.

14. Zhotovitel se zavazuje, že se bude v průběhu provádění díla řídit technickými normami a předpisy, které předložil k odsouhlasení Objednateli před podpisem smlouvy, a že při realizaci budou použity materiály a technologie, které budou uvedeny v KZP (Kontrolně zkušebním plánu) a před realizací je dodá ke schválení Objednateli. Po ukončení stavby doloží v KZP i provedené zkoušky těchto materiálů.

15. Zhotovitel se zavazuje, že předloží při předání díla kontrolní zkoušky materiálů, které byly na stavbě použity, dále přejímací zkoušky hotové úpravy provedené zkušební laboratoří akreditovanou pro tento typ zkoušek.

16. 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.
17. 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.
18. Zhotovitel event. zajistí zábor veřejného prostranství.
19. Před zahájením stavby předá Zhotovitel objednateli pasportizaci.
20. Zhotovitel bere na vědomí, že použití náhradních hmot, materiálů nebo výrobků musí odsouhlasit objednatel a zpracovatel PD.
21. Zhotovitel předá na odd. inf. rozvoje a GIS TSK dokumentaci skutečného provedení stavby v papírové 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 (oznámení o ukončení 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 **1 000 000,- 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.
Vyšší moc, prodlení smluvních stran

1. Pokud některé ze smluvních stran brání ve splnění jakékoli její povinnosti z této smlouvy překážka v podobě vyšší moci, nebude tato smluvní strana v prodlení se splněním příslušné povinnosti, ani odpovědná za újmu plynoucí z jejího porušení. Pro vyloučení pochybností se předchozí věta uplatní pouze ve vztahu k povinnosti, jejíž splnění je přímo nebo bezprostředně vyloučeno vyšší mocí.
2. Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí mimořádná událost, okolnost nebo překážka, kterou příslušná smluvní strana při vynaložení náležité péče nemohla před uzavřením této smlouvy předvídat ani jí předejít a která je mimo jakoukoliv kontrolu takové smluvní strany a nebyla způsobena úmyslně ani z nedbalosti jednáním nebo opomenutím této smluvní strany. Takovými událostmi, okolnostmi nebo překážkami jsou zejména, nikoliv však výlučně:

   (i.) živelné události – zemětřesení, záplavy, vichřice atd.;

   (ii.) události související s činností člověka – např. války, občanské nepokoje, havárie letadel, radioaktivní zamoření štěpným materiálem nebo radioaktivním odpadem, nikoli však stávky zaměstnanců, hospodářské poměry a podobné okolnosti související s činností Strany, která se Vyšší moci dovolává;

   (iii.) epidemie, karanténa, či krizová a další opatření orgánů veřejné moci, a to zejména epidemie koronaviru označovaného jako SARS CoV-2 (způsobujícího nemoc COVID-19, jak může být virus někdy také v praxi označován), a s tím související existující či budoucí

krizová opatření, jiná opatření, nové právní předpisy, správní akty či zásahy orgánů veřejné moci České republiky či jiných států,

(iv.) obecně závazné akty státních a místních orgánů – zákony, nařízení, vyhlášky atd., včetně pokynů Objednatele z nich nezbytně vycházejících, nikoli však správní, soudní nebo jiná rozhodnutí v konkrétní věci vydaná k tíži smluvní strany dovolávající se zásahu vyšší moci, pokud je důvodem jejich vydání porušení právní povinnosti touto smluvní stranou nebo její nedbalost.

3. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že za vyšší moc se nepovažuje jakékoliv prodlení s plněním závazků kteréhokoli z poddodavatelů Zhotovitele, jakož ani finanční situace, insolvence, reorganizace, konkurs, vyrovnání, likvidace či jiná obdobná událost týkající se Zhotovitele nebo jakéhokoliv jeho poddodavatele nebo exekuce na majetek Zhotovitele nebo jakéhokoliv smluvního dodavatele Zhotovitele.

4. Smluvní strana dotčená vyšší mocí je povinna informovat druhou smluvní stranu o existenci překážky v podobě vyšší moci bez zbytečného odkladu a dále podniknout veškeré kroky, které lze po takové smluvní straně rozumně požadovat, aby se zmírnil vliv vyšší moci na plnění povinností dle smlouvy.

5. Pokud bude zásah vyšší moci přetrvávat déle než šest měsíců, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna od této smlouvy odstoupit. Na základě odstoupení od této smlouvy z tohoto důvodu nevznikají druhé smluvní straně žádné nároky na náhradu škody nebo smluvní pokuty, jež jinak tato smlouva může s odstoupením spojovat, nejsou však dotčeny nároky smluvních stran řádně vzniklé do té doby.

6. Žádná smluvní strana není odpovědná za prodlení se splněním svého závazku v případě, že i druhá smluvní strana je v prodlení se splněním svého synallagmatického závazku.

XIV.
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. Tři vyhotovení obdrží Objednatel, dvě Zhotovitel.

6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

7. 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.

8. 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.

9. Zhotovitel neposkytne žádné informace týkající se prováděného díla dalším osobám, s výjimkou oprávněných zástupců Objednatele.

10. 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), zajistí Objednatel.

11. 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 Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s. (dále jen „CCP"), zveřejněných na webových 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 k jeho spáchání, tj. tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zák. č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák. č. 40/2009 Sb., trestní zákoník.

12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
   - Podrobný harmonogram prací
   - Oceněný položkový rozpočet
   - Seznam poddodavatelů

V Praze dne 9. 10. 2020

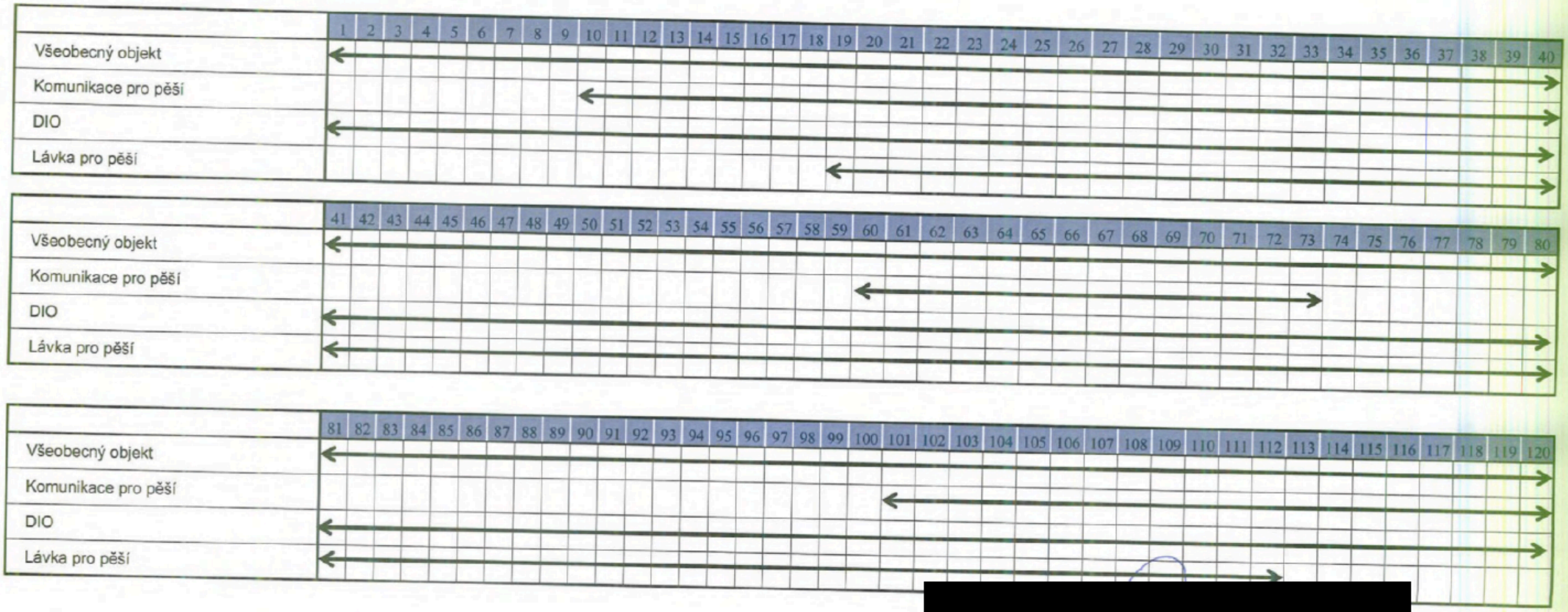
Za Objednatele	za Zhotovitele
Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a. s.	**VLTAVÍN HOLDING stavební podnik s.r.o.**

[redacted]

HARMONOGRAM PRACÍ

Uchazeč: VLTAVÍN HOLDING stavební podnik s.r.o., Nuselská 132, 140 00 Praha 4

Akce: Lávka Hůrka, most X-056, P 13 – běžná údržba



Počet kalendářních dnů 120

[redacted]

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
20-074.230	**X 056 Hůrka, Praha 13 - Zpracování projektové dokumentace pro zadání veřejné zakázky, průzkum IS**		
Komentář			
Popis verze			
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	
Rok	2020	Datum dokončení	12.8.2020
Typ Firmy	**Název**	**Kontaktní osoba**	**Telefon**
Projektant	SUDOP PRAHA a.s., projektové středisko Plzeň	Ing. Robert Zápotocký	371585307
Význam (funkce)	**Jméno**		
Zpracovatel: rozpočet a soupis prací	Robert Zápotocký		

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Zatřídění	
SO 000	Všeobecný objekt		**CS ÚRS - CÚ 2020 II.**
SO 101	Komunikace pro pěší		
SO 120	DIO		
SO 201	Lávka pro pěší		

Celkem (bez DPH)	5 224 452,45
DPH	1 097 135,01
DPH 21 % ze základny: 5 224 452	1 097 135,01
Celkem (včetně DPH)	**6 321 587,46**

[redacted]

Za zhotovitele Jméno : Datum : Podpis:	Za objednatele Jméno : Datum : Podpis :

Zakázka:

X 056 Hůrka, Praha 13 - Zpracování projektové dokumentace pro zadání veřejné zakázky, průzkum IS

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO 000: Všeobecný objekt	**598 000,00**	**125 580,00**	**723 580,00**
ORN: Ostatní rozpočtové náklady	377 000,00	79 170,00	456 170,00
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	221 000,00	46 410,00	267 410,00
SO 101: Komunikace pro pěší	**286 424,74**	**60 149,19**	**346 573,93**
001: Zemní práce	45 238,97	9 500,18	54 739,15
003: Svislé konstrukce	13 304,28	2 793,90	16 098,18
005: Komunikace	104 259,16	21 894,42	126 153,59
008: Trubní vedení	17 656,57	3 707,88	21 364,45
009: Ostatní konstrukce a práce	15 556,97	3 266,96	18 823,94
09: Likvidace odpadů	88 622,95	18 610,82	107 233,77
099: Přesun hmot HSV	1 785,83	375,02	2 160,85
SO 120: DIO	**38 810,03**	**8 150,11**	**46 960,14**
009: Ostatní konstrukce a práce	38 810,03	8 150,11	46 960,14
SO 201: Lávka pro pěší	**4 301 217,67**	**903 255,71**	**5 204 473,38**
001: Zemní práce	26 707,67	5 608,61	32 316,29
002: Základy	180 273,02	37 857,34	218 130,36
003: Svislé konstrukce	353 914,29	74 322,00	428 236,29
005: Komunikace	457 142,40	95 999,90	553 142,30
006: Úpravy povrchu	1 406 720,69	295 411,34	1 702 132,03
009: Ostatní konstrukce a práce	544 546,85	114 354,84	658 901,69
09: Likvidace odpadů	1 134 730,76	238 293,46	1 373 024,22
099: Přesun hmot HSV	12 607,38	2 647,55	15 254,93
711: Izolace proti vodě	129 278,88	27 148,56	156 427,44
764: Konstrukce klempířské	4 375,80	918,92	5 294,72
783: Nátěry	50 919,93	10 693,18	61 613,11
Celkem (bez DPH)	**5 224 452,45**		
DPH	**1 097 135,01**		
DPH 21 % ze základny: 5 224 452	1 097 135,01		
Celkem (včetně DPH)	**6 321 587,46**		

X 056 Hůrka, Praha 13 - Zpracování projektové dokumentace pro zadání veřejné zakázky, průzkum IS

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
			SO 000: Všeobecný objekt				598 000		–	
			ORN: Ostatní rozpočtové náklady				377 000		–	
1.	SD	R1200200	Geodetické vytýčení před zahájením stavby	KPL	1,0	26 000,00	26 000		0,00	R-položka
			Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce							
2.	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KPL	1,0	52 000,00	52 000		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby							
3.	SD	R1200300	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	KPL	1,0	26 000,00	26 000		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce							
4.	SD	R2953	Ostatní požadavky - hlavní mostní prohlídka	kus	1,0	26 000,00	26 000		0,00	R-položka
			Plný popis: HMP dle požadavků Objednatele							
5.	SD	R29412	Ostatní požadavky - vypracování mostního listu	kus	1,0	13 000,00	13 000		0,00	R-položka
			Plný popis: ML dle požadavků Objednatele							
6.	ON	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení RDS	KPL	1,0	136 500,00	136 500		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení							
7.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,0	52 000,00	52 000		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby							
8.	SP	R09092	Korozní průzkum lávky	KPL	1,0	45 500,00	45 500		0,00	R-položka
			Plný popis: Provedení korozního průzkumu dle požadavků Objednatele							
			Výkaz výměr: 1		1,0					
			bude fakturováno na základě skutečnosti po odsouhlasení TDS		–					
			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				221 000		–	
9.	ON	030001000	Zařízení staveniště	KPL	1,0	221 000,00	221 000		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště							
			Výkaz výměr: 1		1,0					
			SO 101: Komunikace pro pěší				286 425		93	
			001: Zemní práce				45 239		24	
1.	SP	113107181	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	134,0	125,19	16 775		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm							
			Výkaz výměr: Odbourání litého asfaltu tl. 0,04 m		–					
			134		134,0					
			Viz. TZ a situace		–					

SEZNAM PODDODAVATELŮ

VLTAVÍN HOLDING stavební podnik, s.r.o., Nuselská 132, 140 00 Praha 4

Název zakázky			Část plnění zakázky, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli	% podíl na plnění zakázky
Lávka Hůrka, most X-056, P 13 – běžná údržba				
1.	Název:	ZAKÁZKA BUDE REALIZOVÁNA VLASTNÍMI KAPACITAMI	-	-
	Sídlo/místo podnikání:			
	IČ:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			

[redacted]

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
2.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	22,0	75,84	1 669		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: 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							
			Výkaz výměr: Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně lože							
			22		–					
			Viz. TZ a situace		22,0					
					–					
3.	SP	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,62	1 112,80	6 254		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3							
			Výkaz výměr: Výkop; 5,62							
			Viz. TZ, situace a vzorový příčný řez		5,62					
					–					
4.	SP	122251401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,62	180,13	1 012		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Vykopávky v zemnících na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3							
			Výkaz výměr: Odtěžení výkopku pro zpětný zásyp							
			5,62		–					
			Viz. TZ		5,62					
					–					
5.	SP	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	6,8	153,06	1 041		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti							
			Výkaz výměr: Násyp, s využitím stávajícího výkopku + dokoupením vhodného materiálu							
			6,8		–					
			Viz. TZ a situace		6,8					
					–					
6.	H	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	2,124	300,30	638	1,00	2,12	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: zemina pro terénní úpravy - tříděna							
			Výkaz výměr: Dokoupení vhodné zeminy do násypů, 1 m3 = 1,8 t							
			(6,8-5,62)*1,8		–					
			Viz. TZ		2,124					
					–					
7.	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5,62	24,01	135		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru							
			Výkaz výměr: Dočasné uložení výkopku na mezideponii							
			5,62		–					
			Viz. TZ a situace		5,62					
					–					
8.	SP	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,62	105,44	593		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenos							
			Výkaz výměr: Odvoz výkopku na mezideponii							
			5,62		–					
			Viz. TZ a situace		5,62					
					–					
9.	SP	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	12,0	97,33	1 168		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm							
			Výkaz výměr: Ohumusování v tl. 0,15 m							
			12		–					
			Viz. TZ a situace		12,0					
					–					
10.	H	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	21,6	724,10	15 641	1,00	21,60	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: zemina pro terénní úpravy - ornice							
			Výkaz výměr: nákup ornice, 1 m3 = 1,8 t							
			12*1,8		–					
			Viz. TZ		21,6					
					–					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
11.	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,0	24,35	292		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5							
			Výkaz výměr: Zatravnění ohumusované plochy		–					
			12		12,0					
			Viz. TZ a situace		–					
12.	H	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,18	120,90	22	0,00	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: osivo směs travní parková							
			003: Svislé konstrukce				13 304		1	
13.	SP	339921114	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku přes 1,5 m	kus	9,0	314,25	2 828	0,09	0,80	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonovaním výšky palisády přes 1500 mm							
			Výkaz výměr: Palisádová zídka 0,2 x 0,2 x 1,8 m do lože z betonu		–					
			1,8/0,2		9,0					
			Viz. TZ, situace a vzorový příčný řez		–					
14.	SP	R5922841	Palisáda tyčová 0,2 x 0,2 x 1,8 m - dodávka	kus	9,0	1 164,00	10 476		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Dodávka palisádových prvků dle požadavků Objednatele							
			005: Komunikace				104 259		64	
15.	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	96,0	110,50	10 608	0,35	33,12	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm							
			Výkaz výměr: štěrkodrť 0-32, ŠDB tl. 0,15 m		–					
			96		96,0					
			Viz. TZ, situace a vzorový příčný řez		–					
16.	SP	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	134,0	61,89	8 293	0,13	17,42	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm							
			Výkaz výměr: 134		134,0					
			Viz. TZ, situace a vzorový příčný řez		–					
17.	SP	578142215	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	134,0	637,00	85 358	0,10	13,12	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm							
			Výkaz výměr: 134		134,0					
			viz TZ, situace a vzorový příčný řez		–					
			008: Trubní vedení				17 657		1	
18.	SP	890211851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,5	3 842,72	1 921		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu							
			Výkaz výměr: Vybourání uliční vpusti		–					
			odhad 1 UV = 0,5 m3; 0,5		0,5					
			Viz. TZ		–					
19.	SP	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,0	2 047,50	2 047	0,34	0,34	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální							
20.	H	59223822	vpusť uliční dno s výtokem betonové 626x495x50mm	kus	1,0	1 530,00	1 530	0,23	0,23	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: vpusť betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm							
21.	H	59223856	skruž pro uliční vpusť horní betonová 450x195x50mm	kus	1,0	505,50	506	0,04	0,04	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: skruž betonová pro uliční vpusť horní 45x19,5x5 cm							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
22.	H	59223860	skruž pro uliční vpusť středová betonová 450x195x50mm	kus	1,0	505,50	506	0,04	0,04	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: skruž betonová pro uliční vpusť středová 45 x 19,5 x 5 cm							
23.	H	59223864	prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,0	432,00	432	0,03	0,03	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm							
24.	H	59223866	skruž pro uliční vpusť přechodová betonová 450-270x295x50m	kus	1,0	864,00	864	0,06	0,06	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: skruž betonová pro uliční vpusť přechodová 45-27/29,5/5 cm							
25.	H	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,0	814,50	815	0,00	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis:							
26.	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,0	1 581,21	1 581	0,22	0,22	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600							
27.	H	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,0	7 455,00	7 455	0,20	0,20	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400							
			009: Ostatní konstrukce a práce				15 557		4	
28.	SP	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	22,0	268,79	5 913	0,13	2,85	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého							
			Výkaz výměr: 22							
			Viz. TZ, situace a vzorový příčný řez		22,0					
					–					
29.	H	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	22,0	183,30	4 033	0,06	1,23	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm							
30.	SP	938906144	Pročištění drenážního potrubí DN nad 160 do 200	m	15,0	175,75	2 636	0,00	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Čištění usazenin pročištění drenážního potrubí DN přes 160 do 200							
			Výkaz výměr: Pročištění kanalizační přípojky							
			15		–					
			Viz. TZ		15,0					
					–					
31.	SP	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	13,282	55,45	736		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km							
			Výkaz výměr: Odvoz odbouraného asfaltu na skládku do 10 km, hmotnost 1m 2 v tl. 0,04 m = 0,098 t		–					
			134*0,098		13,132					
			Odvoz nánosů z čištění kanalizační přípojky na skládku do 10 km		–					
			odhad hmotnosti; 15*0,01		0,15					
			Viz. TZ a situace		–					
32.	SP	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	119,538	12,77	1 527		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: 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							
			Výkaz výměr: Odvoz odbouraného asfaltu na skládku do 10 km, tj. 9 km nad 1 km		–					
			134*0,098*9		118,188					
			Odvoz nánosů z čištění kanalizační přípojky na skládku do 10 km, tj 9 km nad 1 km		–					
			15*0,01*9		1,35					
			Viz. TZ a situace		–					
33.	SP	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	3,4	62,32	212		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km							
			Výkaz výměr: Odvoz vybouraných betonových obrub a uliční vpusti na skládku do 10 km, odhad hmotnosti 1 bm obrub = 0,1 t, 1 UV = 0,5 m3 * 2,4 t/m3		–					
			22*0,1		2,2					
			1*0,5*2,4		1,2					
			Viz. TZ a situace		–					
34.	SP	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	30,6	16,33	500		0,00	CS ÚRS CÚ 2020

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
			Plný popis: 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							
			Výkaz výměr: Odvoz vybouraných betonových obrub a uliční vpusti na skládku do 10 km, tj. 9 km nad 1 km							
			22*0,1*9		–					
			1*0,5*2,4*9		19,8					
			Viz. TZ a situace		10,8					
					–					
			09: Likvidace odpadů				88 623		–	
35.	SP	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	131,32	650,00	85 358		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02							
			Výkaz výměr: Poplatek za uložení asf. odpadu							
			134*0,98		–					
			Viz. TZ		131,32					
					–					
36.	SP	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	3,4	923,00	3 138		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01							
			Výkaz výměr: Poplatek za uložení vybouraných betonových obrub a uluční vpusti							
			22*0,1		–					
			0,5*2,4		2,2					
			Viz. TZ		1,2					
					–					
37.	SP	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,15	845,00	127		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							
			Výkaz výměr: Odpad z-nánosy z čištění kanalizační přípojky							
			15*0,01		–					
			Viz. TZ		0,15					
					–					
			099: Přesun hmot HSV				1 786		–	
38.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	21,294	83,87	1 786		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu							
			Výkaz výměr: dle úrs; 21,294							
					21,294					
			SO 120: DIO				38 810		–	
			009: Ostatní konstrukce a práce				38 810		–	
1.	SP	R11900320	Mobilní oplocení výšky 2 m - montáž	m	110,0	56,00	6 160		0,00	R-položka
			Plný popis: Montáž předepsaného dopravního zařízení							
			Výkaz výměr: Mobilní oplocení výšky 2m							
			40+70		–					
			viz výkres č. 1		110,0					
					–					
2.	SP	R11900321	Mobilní oplocení výšky 2 m - demontáž	m	110,0	40,00	4 400		0,00	R-položka
			Plný popis: Demontáž předepsaného dopravního zařízení							
			Výkaz výměr: Demontáž mobilního oplocení výšky 2m							
			40+70		–					
			viz výkres č. 1		110,0					
					–					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
3.	SP	R11900322	Mobilní oplocení výšky 2 m - pronájem	den	4 950,0	4,00	19 800		0,00	R-položka
			Plný popis: Pronájem předepsaného dopravního zařízení							
			Výkaz výměr: (40+70)*45							
			Viz. výkres č. 1		4 950,0					
					–					
4.	SP	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	8,0	66,43	531		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních							
			Výkaz výměr: DZ RA2 s retroreflexní úpravou							
			2xB8, 2xB30, 2xE13, 2xZ2		–					
			2+2+2+2		–					
					8,0					
5.	SP	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	360,0	22,00	7 919		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111							
			Výkaz výměr: DZ RA2 s retroreflexní úpravou na 45 dní							
			2xB8, 2xB30, 2xE13, 2xZ2		–					
			(2+2+2+2)*45		–					
					360,0					

SO 201: Lávka pro pěší

001: Zemní práce

							4 301 218		148	
1.	SP	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	15,0	101,18	26 708 1 518		– 0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2							
			Výkaz výměr: Odstranění křovin							
			15		–					
			Viz. výkres C.2		15,0					
					–					
2.	SP	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	380,0	53,82	20 451		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50							
			Výkaz výměr: Odstranění asfaltu obsahující dehet							
			380		–					
			viz Výkres č. 3 a 5		380,0					
					–					
3.	SP	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	15,0	79,12	1 187		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m							
			Výkaz výměr: Odvoz odstraněných křovin do 20 km k likvidaci							
			15		–					
			Viz. TZ a situace		15,0					
					–					
4.	SP	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	225,0	15,79	3 552		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m							
			Výkaz výměr: Odvoz odstraněných křovin do 20 km k likvidaci. tj. 15 km nad 5 km							
			15*15		–					
			Viz. TZ a situace		225,0					
					–					

002: Základy

							180 273		0	
5.	SP	R289353	Dodatečné kotvení vlepením betonářské výztuže D do 20 mm do vrtů	kus	142,0	479,70	68 117		0,00	R-položka
			Plný popis: Dodatečné kotvení vlepením betonářské výztuže D do 20 mm do vrtů							
			Výkaz výměr: Výztuž vlepená na chemickou kotvu do stávající závěrné zdi							
			2*27+2*44		–					
			Viz. výkres č. 7		142,0					
					–					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
6.	MP	230050013	Montáž uložení přivařením DN přes 50 do 150 mm	kg	1 250,0	89,72	112 156	0,00	0,19	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Montáž uložení dopíňkových konstrukcí přivařením DN přes 50 do 150							
			Výkaz výměr: kotvení ocelového zábradlí k NK + přivaření části trubek do stávající výšky							
			2*625		–					
			viz výkres č. 6		1 250,0					
					–					
			003: Svislé konstrukce							
7.	SP	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	2,5	4 894,27	353 914 12 236	2,48	11 6,19	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37							
			Výkaz výměr: C30/37-XC4, XF4, Cl 0,40-Dmax22-S4							
			2,5		–					
			viz výkres č. 7		2,5					
					–					
8.	SP	334352112	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - zřízení	m2	22,8	1 339,94	30 551	0,00	0,09	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek							
			Výkaz výměr: 1,2*4+3*6							
			viz výkres č. 3 a 7		22,8					
					–					
9.	SP	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	22,8	105,59	2 408	0,00	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek							
			Výkaz výměr: 1,2*4+3*6							
			viz výkres č. 3 a 7		22,8					
					–					
10.	SP	348942141	Zábradlí ocelové osazené do vynechaných otvorů ze dvou vodorovných trubek	m	200,0	1 342,50	268 500	0,02	4,42	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z válcovaných tyčí I č.10-12 s osazením do vynechaných otvorů ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm							
			Výkaz výměr: Doplnění zábradlí (nastavení sloupku, žebírkové pletivo, patní desky) - 740kg + kotvení stávajícího zábradlí - odhad							
			25kg/m		–					
			100*2							
			Viz. výkres č. 6		200,0					
					–					
11.	SP	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,625	64 352,83	40 221	1,05	0,65	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500							
			Výkaz výměr: 0,625							
			viz výkres č. 7		0,625					
					–					
			005: Komunikace							
12.	SP	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	360,0	16,64	457 142 5 990	0,01	64 2,02	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2							
			Výkaz výměr: Kotevní impregnační nátěr dle ČSN 73 6242							
			360		–					
			viz výkres č. 3 a 5		360,0					
					–					
13.	SP	578132213	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	360,0	616,20	221 832	0,07	26,44	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 30 mm							
			Výkaz výměr: 360							
			viz výkres č. 3 a 5		360,0					
					–					
14.	SP	578142215	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	360,0	637,00	229 320	0,10	35,25	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm							
			Výkaz výměr: 360							
			viz výkres č.3 a 5		360,0					
					–					
			006: Úpravy povrchu				1 406 721		67	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
15.	SP	628613231	Protikorozní ochrana OK mostu I. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	439,2	2 712,78	1 191 451	0,13	57,32	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací I. třídy							
			Výkaz výměr: PKO mostovky + čela mostu		–					
			viz výkres 3, 5		–					
			(360+6)*1.2		439,2					
			Rezerva 20%		–					
16.	SP	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	144,497	1 080,00	156 057	0,07	9,68	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací III. třídy							
			Výkaz výměr: PKO zábradlí		–					
			viz výkres 3, 5, 6		–					
			((2*3.14*0.03*(64*1.85+12*2.2+5*1.965+4*1.725+13*1.48+1.62+2.2+2*0.74+2*102*1.2)+2*3.14*0.008*(0.09*10*100+ 0.09*8*2+3.4*2*100+2.4*2*2)))*1.2		144,497					
			Rezerva 20%		–					
17.	SP	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti do 100 kg	kg	1 185,442	49,95	59 213	0,00	0,17	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg							
			Výkaz výměr: Žárové zinkování ocelových konstrukcí dle pol. 628613231, spotřeba pro tř. I: 2,2 kg / m2		–					
			439,2*2,2		966,24					
			dle pol. 628613233, spotřeba pro tř. III: 1,517 kg/m2		–					
			144,497*1,517		219,202					
			Viz. výkres č. 3,5,6		–					
			009: Ostatní konstrukce a práce				544 547		6	
18.	SP	R93261	Pochozí rošt z kompozitu - překrytí zrcadla mostu	m2	4,2	3 978,00	16 708		0,00	R-položka
			Plný popis: Dodávka a montáž předepsaného zařízení							
			Výkaz výměr: Krycí rošt odvodnění, kompozitní (min. třída zatížení A15)		–					
			(4+6,5)*0,4		4,2					
			viz výkres č. 3 a 7		–					
19.	SP	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	2,5	5 161,03	12 903		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3							
			Výkaz výměr: Odbourání části závěrných zdí		–					
			2,5		2,5					
			viz výkres č. 7		–					
20.	SP	R97817	Odstranění mostní izolace	m2	360,0	157,30	56 628		0,00	R-položka
			Plný popis: Odstranění mostní izolace							
			Výkaz výměr: 360		360,0					
			viz výkres č. 2		–					
21.	SP	R919177	Řezání ocelových konstrukcí tl. do 60 mm	m	48,934	375,00	18 350		0,00	R-položka
			Plný popis: Řezání ocelových konstrukcí tl. do 60 mm							
			Výkaz výměr: Odříznutí stávajícího odvodnění + odříznutí kousků zábradlí z NK		–					
			4+6,5+2*3,14*0,03*2*102		48,934					
			viz výkres č. 3 a 7		–					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
22.	SP	985311116	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 60 mm	m2	39,0	3 225,00	125 775	0,12	4,67	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 50 do 60 mm							
			Výkaz výměr: Opravná malta statické třídy R4		–					
			2*4+2*14+2*5*0,3		39,0					
			viz výkres č. 3 a 7		–					
23.	SP	985311216	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 60 mm	m2	3,6	4 251,00	15 304	0,12	0,43	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 50 do 60 mm							
			Výkaz výměr: Opravná malta statické třídy R4		–					
			2*1,8		3,6					
			viz výkres č. 3 a 7		–					
24.	SP	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	200,0	523,24	104 649	0,00	0,02	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku							
			Výkaz výměr: Demontáž zábradlí s odvozem na místo určené Objednatelem		–					
			100*2		200,0					
			Viz. výkres č. 3 a 6		–					
25.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	254,434	156,00	39 692		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm							
			Výkaz výměr: Proříznutí litého asfaltu pro asfaltovou zálivku (tl. 10mm) podél ocelové římsičky, krycího roštu a kolem zábradelních sloupků		–					
			100*2+4*4+2*3,14*0,03*2*102		254,434					
			viz výkres č. 3, 5, 7		–					
26.	SP	919121221	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	254,434	55,90	14 223	0,00	0,08	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm							
			Výkaz výměr: Těsnění spár asfaltovou zálivkou podél ocelové římsičky, krycího roštu a kolem zábradelních sloupků		–					
			100*2+4*4+2*3,14*0,03*2*102		254,434					
			viz výkres č. 3, 5, 7		–					
27.	SP	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	39,0	507,00	19 773		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů							
			Výkaz výměr: 2*4+2*14+2*5*0,3		39,0					
			viz výkres č. 3 a 7		–					
			Při reprofilaci opěry		–					
28.	SP	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	39,0	156,00	6 084		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou							
			Výkaz výměr: 2*4+2*14+2*5*0,3		39,0					
			viz výkres č. 3 a 7		–					
			Při reprofilaci opěry		–					
29.	SP	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	39,0	478,40	18 658	0,00	0,04	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů							
			Výkaz výměr: 2*4+2*14+2*5*0,3		39,0					
			viz výkres č. 3 a 7		–					
			Při reprofilaci opěry		–					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
30.	SP	985323211	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 1 mm	m2	39,0	1 003,60	39 140	0,00	0,06	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 1 mm							
			Výkaz výměr: 2*4+2*14+2*5*0,3		39,0					
			viz výkres č. 3 a 7		–					
			Při reprofilaci opěry		–					
31.	SP	985312112	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 3 mm	m2	39,0	370,50	14 450	0,01	0,21	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm							
			Výkaz výměr: 2*4+2*14+2*5*0,3		39,0					
			viz výkres č. 3 a 7		–					
			Při reprofilaci opěry		–					
32.	SP	985312122	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 3 mm	m2	39,0	390,00	15 210	0,01	0,21	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 2 do 3 mm							
			Výkaz výměr: 2*4+2*14+2*5*0,3		39,0					
			viz výkres č. 3 a 7		–					
			Při reprofilaci opěry		–					
33.	SP	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	39,0	195,00	7 605		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou							
			Výkaz výměr: 2*4+2*14+2*5*0,3		39,0					
			viz výkres č. 3 a 7		–					
			Při reprofilaci opěry		–					
34.	SP	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	103,28	55,45	5 727		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km							
			Výkaz výměr: Odvoz odbouraného asfaltu na skládku do 10 km		–					
			380*0,1*2,56		97,28					
			Odvoz odbouraného ŽB dle pol. 962052211 na skládku do 10 km, 1 m3 = 2,4 t		–					
			2,5*2,4		6,0					
			Viz. TZ a situace		–					
35.	SP	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	929,52	12,77	11 870		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: 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							
			Výkaz výměr: Odvoz odbouraného asfaltu na skládku do 10 km, tj. 9 km nad 1 km		–					
			380*0,1*2,56*9		875,52					
			Odvoz odbouraného ŽB dle pol. 962052211 na skládku do 10 km, tj. 9 km nad 1 km		–					
			2,5*2,4*9		54,0					
			Viz. TZ a situace		–					
36.	SP	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	8,6	62,32	536		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km							
			Výkaz výměr: Odvoz odstraněné mostní izolace z asf. pásů na skládku do 10 km, odhad hmotnosti 10 kg/m2		–					
			360*10/1000		3,6					
			Odvoz rozebraného kovového zábradlí do 10 km, odhad hmotnosti 25 kg/bm		–					
			2*100*25/1000		5,0					
			Viz. TZ a situace		–					
37.	SP	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	77,4	16,33	1 264		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: 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							
			Výkaz výměr: Odvoz odstraněné mostní izolace z asf. pásů na skládku do 10 km, tj. 9 km nad 1 km		–					
			360*10/1000*9		32,4					
			Odvoz rozebraného kovového zábradlí do 10 km, tj. 9 km nad 1 km		–					
			100*2*25/1000*9		45,0					
			Viz. TZ a situace		–					
			09: Likvidace odpadů				**1 134 731**		–	
38.	SP	R01521	Prostředky a nádoby na likvidaci ekologické havárie	KPL	1,0	134 400,00	134 400		0,00	R-položka

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
			Plný popis: *Příprava prostředků a nádob pro případ ekologické havárie*							
			Výkaz výměr: 1							
			bude fakturováno na základě skutečnosti po odsouhlasení TDS		1,0					
					–					
39.	SP	R01516	Poplatky za uložení dřevní hmoty na skládce (skládkovné) - smýcené stromy a keře 020103	t	1,0	781,30	781		0,00	R-položka
			Plný popis: *Poplatky za uložení dřevní hmoty na skládce v blízkosti stavby*							
			Výkaz výměr: Prořezání porostu v předpolí při úpravách kanalizace							
			odhad hmotnosti; 1		–					
			viz Výkres C.2		1,0					
					–					
40.	SP	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	97,28	9 997,00	972 508		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: *Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01*							
			Výkaz výměr: Poplatek za uložení odstraněného asfaltu v tl. 100 mm s obsahem dehtu, 1 m3 = 2,56 t		–					
			380*0,1*2,56		97,28					
			Viz. TZ		–					
41.	SP	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	15,62	1 105,00	17 260		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: *Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01*							
			Výkaz výměr: Beton ze sanace opěry, křídla a římsy, odbourání závěrné zdi		–					
			(1+0,067*4+0,43*6)*2,5		9,62					
			ŽB dle pol. 962052211 na skládku do 10 km, 1 m3 = 2,4 t		–					
			2,5*2,4		6,0					
			viz výkres č. 7		–					
42.	SP	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	3,8	2 574,00	9 781		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: *Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04*							
			Výkaz výměr: 380*0,01		3,8					
			Izolace z mostu - odhad hmotnosti 10kg/m2		–					
			viz výkres č. 2		–					
			099: Přesun hmot HSV				12 607		–	
43.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	150,329	83,87	12 607		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: *Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu*							
			Výkaz výměr: dle úrs; 150,329		150,329					
			711: Izolace proti vodě				129 279		0	
44.	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	360,0	127,38	45 858	0,00	0,14	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: *Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V*							
			Výkaz výměr: Hydroizolace na OK		–					
			360		360,0					
			viz výkres č. 3 a 5		–					
49.	SP	R6283201	Pás asfaltový natavitelný - dodávka	m2	414,0	201,50	83 421		0,00	R-položka
			Plný popis:							
			Výkaz výměr: Dodávka asfaltového natavitelného pásu dle požadavku investora		–					
			plocha provedení izolace + rezerva 15%; 360*1,15		414,0					
			viz výkres č. 3 a 5		–					
			764: Konstrukce klempířské				4 376		–	
46.	SP	R764415	Žlab z pozink plechu rš do 600 MM	m	11,0	397,80	4 376		0,00	R-položka

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
			Plný popis: *Dodávka a montaž žlabu dle PD*							
			Výkaz výměr: **Nové odvodnění (Pozink plech)**		–					
			4,5+6,5		11,0					
			viz výkres č. 3 a 7		–					
			783: Nátěry				50 920		0	
47.	SP	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	151,697	325,00	49 302	0,00	0,03	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: *Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický epoxidový*							
			Výkaz výměr: **čelní strany NK a zábradlí - finální barevný nátěr (stejný odstín, jako stávající)**		–					
			viz výkres 3, 5, 6		–					
			(6+(2*3.14*0.03*(64*1.85+12*2.2+5*1.965+4*1.725+13*1.48+1.62+2.2+2*0.74+2*102*1.2)+2*3.14*0.008*(0.09*100+0.09*8*2+3.4*2*100+2.4*2*2)))*1.2		151,697					
			Rezerva 20%		–					
48.	SP	783826675	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	6,45	250,90	1 618	0,00	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			Plný popis: *Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břízolitových)*							
			Výkaz výměr: **Hydrofobní nátěr povrchu závěrné zdi**		–					
			0,8*4+0,5*6,5		6,45					
			viz výkres č. 3 a 7		–					