



TSKRP009XMZI

SMLOUVA O DÍLO

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

číslo smlouvy **Objednatele: 3/20/4056/228**

číslo smlouvy **Zhotovitele:**

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 jejích 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 Černoهورský, asistent vedoucího odd. správy mostů

Pavel Hovorka, technik odd. správy mostů

dále jako „Objednatel“ nebo „TSK“

2. **Zhotovitel: KV-Konstrukt Stav s.r.o.**

Sídlo: Žitavského 496, 156 00 Praha 5- Zbraslav

IČO: 24278912

DIČ: CZ24278912

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze sp. zn.
C 200423

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.

č. ú.: 1048185002/5500

zastoupena: Petrem Mrázem, jednatelem

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech smluvních: Petr Mráz

- ve věcech technických: Petr Mráz

- hlavní stavbyvedoucí: Petr Sommer

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: „Most, X 065, Bucharova, Bucharova přes RR, Praha 13“.

Předmětem plnění je provedení údržby mostu X-065 Bucharova v Praze 13. V rámci údržby mostu bude provedena sanace říms (včetně odvodňovacího žlabu), výměna pochozí vrstvy chodníků pro pěší, výměna zábradlí a planžety mostního závěru. Podrobný popis prací vyplývá z oceněného položkového rozpočtu, který tvoří přílohu smlouvy.

Součástí plnění je dále:

- v případě nutnosti zajištění stavebního povolení
- zajištění ohlášení stavby – ohlášení BOZP (min. 8 dní před fyzickým započítím 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 vložena 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, ul. Bucharova, most X-065

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: do 105 dní od zahájení stavebních prací

4. Termín dokončení díla: do 30 kal. dní od dokončení stavebních prací
Při pozdním zahájení díla z důvodu prodloužení Objednatele s předáním místa realizace díla se termíny dokončení o toto prodloužení 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: 3. 349 186,25 Kč**
DPH: 703 329,11 Kč
Cena celkem včetně DPH: 4. 052 515,36 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-zkušební 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 dvojnásobném 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 objednatelů 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 odstranění vad a nedodělků 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 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 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 nezabývá 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 objednatel 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 objednatel,
 - d) zničení, ztráty, poškození či snížení hodnoty majetku objednatel, 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 nepochybnitelně 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 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 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 převímací 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

19-10-2020



Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky 20-075,230		Zakázka X 065 Bucharova - zpracování projektové dokumentace pro zadání veřejné zakázky, průzkum IS, na práce	
Komentář			
Popis verze			
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	
Rok		Datum dokončení	
Typ firmy		Telefon	
Projektant		Kontaktní osoba	
Význam (funkce)		Jméno	
Zpracovatel: rozpočet a soupis prací		Ing. Eva Pohřídálová	
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařazení	Zařazení
SO 000	Všeobecný objekt		
SO 120	DIO		
SO 201	Most ev. č. X - 085		
		Celkem (bez DPH)	3 349 186,25
		DPH	703 329,11
			703 329,11
		(včetně DPH)	4 052 515,36

Zakázka:				
X 065 Bucharova - zpracování projektové dokumentace pro zadání veřejné zakázky, průzkum IS, na práce				
Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
SO 000: Všeobecný objekt	177 000,00	37 170,00	214 170,00	7
ORN: Ostatní rozpočtové náklady	137 000,00	28 770,00	165 770,00	6
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	40 000,00	8 400,00	48 400,00	1
SO 120: DIO	339 069,38	71 204,57	410 273,94	20
009: Ostatní konstrukce a práce	339 069,38	71 204,57	410 273,94	20
SO 201: Most ev. č. X - 065	2 833 116,88	594 954,54	3 428 071,42	58
001: Zemní práce	249 039,12	52 298,22	301 337,34	3
003: Svislé konstrukce	50 424,75	10 589,20	61 013,95	5
004: Vodorovné konstrukce	10 906,30	2 290,32	13 196,62	5
005: Komunikace	177 255,98	37 223,76	214 479,74	3
006: Úpravy povrchu	244 831,07	51 414,53	296 245,60	4
008: Trubní vedení	237 052,00	49 780,92	286 832,92	4
009: Ostatní konstrukce a práce	1 405 112,90	295 073,71	1 700 186,60	22
09: Likvidace odpadů	92 390,29	19 401,96	111 792,26	5
099: Přesun hmot HSV	52 966,08	11 122,88	64 088,96	1
711: Izolace proti vodě	298 738,38	62 735,06	361 473,44	5
721: Vnitřní kanalizace	14 400,00	3 024,00	17 424,00	1
Celkem (bez DPH)	3 349 186,25			
DPH	703 329,11			
	703 329,11			
Celkem (včetně DPH)	4 052 515,36			

Zakázka:

X 065 Bucharova - zpracování projektové dokumentace pro zadání veřejné zakázky, průzkum IS, na práce

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez str.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
SO 000: Všeobecný objekt								177 000		-	
ORN: Ostatní rozpočtové náklady								137 000		-	
1.	SO	R1200200	Geodetické vytyčení před zahájením stavby	KPL	1,0	-	1,0	15 000,00	15 000	0,00	R-položka
<i>Plný popis: Geodetické vytyčení před zahájením stavby</i>											
2.	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KPL	1,0	-	1,0	20 000,00	20 000	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby</i>											
3.	SO	R1200300	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	KPL	1,0	-	1,0	20 000,00	20 000	0,00	R-položka
<i>Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po dokončení stavby</i>											
4.	SO	R2953	Ostatní požadavky - hlavní mostní prohlídka	kus	1,0	-	1,0	12 000,00	12 000	0,00	R-položka
<i>Plný popis: HMP dle požadavků Objednatel</i>											
5.	ON	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení RDS	KPL	1,0	-	1,0	45 000,00	45 000	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení</i>											
6.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,0	-	1,0	25 000,00	25 000	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby</i>											
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady								40 000		-	
7.	ON	030001000	Zařízení staveniště	KPL	1,0	-	1,0	40 000,00	40 000	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: Základní rozlišení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště</i>											
Výkaz výměr: 1						1,0					
80 IŽB: BÍO								339 069		-	
009: Ostatní konstrukce a práce								339 069		-	
1.	SP	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletní základní	kus	25,0	-	25,0	60,00	1 500	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupky základních</i>											
Výkaz výměr: BÍO 1; 11						11,0					
BÍO 2; 10						10,0					
vč B.1.1.1.1 a D.1.1.1.2						-					
BÍO 3; 2						2,0					
BÍO 4; 2						2,0					
<i>osvětlení oprotivního pracovního místa pro výměnu těsnícího profilu mostního závěsu dle TP 66 (schéma 8/24)</i>											
vč STZ						-					
2.	SP	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	474,0	-	474,0	20,00	9 480	0,00	R-položka
<i>Plný popis: Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111</i>											
Výkaz výměr: BÍO 1; 11*30						330,0					
BÍO 2; 10*14						140,0					
vč B.1.1.1.1 a D.1.1.1.2						-					
BÍO 3; 2*1						2,0					
BÍO 4; 2*1						2,0					

		označení operativního pracovního místa pro výměnu těsného profilu mostního závěru die TP 66 (schéma B/24)									
		vč STZ									
3.	SP	RG15321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	m2	71,939	-	71,939	1 100,00	79 133	0,00	R-polotika
			<i>Plný popis: VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA</i>								
			<i>Výkaz výměr: DNO 1; (115,2+116,8)*6,125</i>				29,0				
			<i>DNO 2; (120,2+122,2)*6,125+50,535*0,25</i>				42,939				
			<i>vč D.1.1.1.1 a D.1.1.1.2</i>				-				
4.	SP	RG15322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	m2	71,939	-	71,939	200,00	14 388	0,00	R-polotika
			<i>Plný popis: VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ</i>								
			<i>Výkaz výměr: DNO 1; (115,2+116,8)*6,125</i>				29,0				
			<i>DNO 2; (120,2+122,2)*6,125+50,535*0,25</i>				42,939				
			<i>vč D.1.1.1.1 a D.1.1.1.2</i>				-				
5.	SP	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky	kus	2,0	-	2,0	150,00	300	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis: Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desek</i>								
			<i>Výkaz výměr: DNO 3; 1</i>				1,0				
			<i>DNO 4; 1</i>				1,0				
			<i>označení operativního pracovního místa pro výměnu těsného profilu mostního závěru die TP 66 (schéma B/24)</i>				-				
			<i>vč STZ</i>				-				
6.	SP	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	2,0	-	2,0	200,00	400	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis: Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1115</i>								
			<i>Výkaz výměr: DNO 3; 1*1</i>				1,0				
			<i>DNO 4; 1*1</i>				1,0				
			<i>označení operativního pracovního místa pro výměnu těsného profilu mostního závěru die TP 66 (schéma B/24)</i>				-				
			<i>vč STZ</i>				-				
7.	SP	913321116	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek s výstražným světlem 5 desek	kus	2,0	-	2,0	220,00	440	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis: Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 5 desek</i>								
			<i>Výkaz výměr: DNO 1; 1</i>				1,0				
			<i>DNO 2; 1</i>				1,0				
			<i>vč D.1.1.1.1 a D.1.1.1.2</i>				-				
8.	SP	913321216	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek s výstražným světlem 5 desek za 1. a ZKD den použití	kus	44,0	-	44,0	400,00	17 600	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis: Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1116</i>								
			<i>Výkaz výměr: DNO 1; 1*30</i>				30,0				
			<i>DNO 2; 1*14</i>				14,0				
			<i>vč D.1.1.1.1 a D.1.1.1.2</i>				-				
9.	SP	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	65,0	-	65,0	25,00	1 625	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis: Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky základní</i>								
			<i>Výkaz výměr: Směrové desky 24 jednostranné tř. 2</i>				-				
			<i>DNO 1; 19</i>				19,0				
			<i>DNO 2; 17</i>				17,0				
			<i>vč D.1.1.1.1 a D.1.1.1.2</i>				-				
			<i>VOD DESKA 25 OBOUSTR VĚŠ DO 65CM S PĚLÍ TŘ 2</i>				-				
			<i>DNO 1; 13</i>				13,0				
			<i>DNO 2; 16</i>				16,0				
			<i>vč D.1.1.1.1 a D.1.1.1.2</i>				-				
10.	SP	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	1 422,0	-	1 422,0	15,00	21 330	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis: Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1111</i>								
			<i>Výkaz výměr: Směrové desky 24 jednostranné tř. 2</i>				-				
			<i>DNO 1; 19*30</i>				570,0				

						0,547						
7.	SP	317361016	Výztuž železobetonových zdí a valů z betonářské oceli 10 S05	t	0,013	-	0,013	33 000,00	436	1,05	0,01	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis: Výztuž železobetonových zdí a valů z oceli 10 S05 (R) nebo BSt 500</i>									
			Výkaz výměr: 0,0132				0,013					
			doplnění západní římsy nad železnou opěrou									
8.	SP	348942141	Zábradlí ocelové osazené do vynechaných otvorů ze dvou vodorovných trubek	m	79,0	-	79,0	620,00	48 980	0,02	1,75	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis: Zábradlí ocelové přímé nebo v obluku výšky 1,1 m ze sloupků z válcovaných tyčí I č.10-12 s osazením do vynechaných otvorů na tloušťku vodorovných trubek požadování 63 mm</i>									
			Výkaz výměr: 79				79,0					
			nové ocelové mostní zábradlí se svislou výplní									
			viz D.1.2.1.3 a D.1.2.1.3									
			004: Vodorovné konstrukce						10 906		4	
9.	SP	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	2,674	-	2,674	745,00	1 992	0,01	0,03	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis: Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek</i>									
			Výkaz výměr: 2,674*1				2,674					
			sanace poruchy západní konzoly u železných opěr									
			viz D.1.2.1.4									
10.	SP	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	2,674	-	2,674	450,00	1 203		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis: Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek</i>									
			Výkaz výměr: 2,674*1				2,674					
			sanace poruchy západní konzoly u železných opěr									
			viz D.1.2.1.4									
11.	SP	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	0,3	-	0,3	5 112,00	1 534	2,48	0,74	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis: Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 30/37</i>									
			Výkaz výměr: 0,3				0,3					
			sanace poruchy západní konzoly u železných opěr									
			viz D.1.2.1.4									
12.	SP	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 S05	t	0,02	-	0,02	33 000,00	660	1,05	0,02	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis: Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 S05 (R) nebo BSt 500 deskového mostu</i>									
			Výkaz výměr: 0,02				0,02					
			doplnění výztuže konzoly - stanovená odhadem									
13.	SP	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,554	-	1,554	3 550,00	5 517	2,23	3,47	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis: Podkladní a zpevňovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu C 16/20</i>									
			Výkaz výměr: 0,02*77,708				1,554					
			spádová vrstva pro vytvoření protisplávu									
			viz D.1.2.1.4									
			005: Komunikace						177 256		77	
14.	SP	567931111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl. 200 mm	m2	157,386	-	157,386	680,00	107 022	0,38	60,24	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis: Podklad z mezerovitého betonu MCB tl. 200 mm</i>									
			Výkaz výměr: výplň chodníku z drenážního betonu do 0,4 m									
			78,683*2				157,386					
			viz D.1.2.1.4									

15.	SP	573231108	Podtřik šviházní spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m ²	m ²	165,255	-	165,255	30,00	4 958	0,00	0,08	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis:</i> Podtřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství n 50 kg/m ²							165,255					
<i>Výkaz výměr:</i> 2,1*78,693												
<i>Podtřik spojovací PS-CP 0,3 kg/m², mezi pochazi a výplňovou vrstvou</i>												
16.	SP	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm 3 do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	165,255	-	165,255	395,00	65 276	0,10	17,14	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis:</i> Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl 40 mm							165,255					
<i>Výkaz výměr:</i> 2,1*78,693												
<i>pochazi vrstva chodníku</i>												
<i>viz D.1.2.1.4</i>												
006: Úpravy povrchu									244 831		11	
17.	SP	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m ²	22,116	-	22,116	421,00	9 311	0,00	0,02	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis:</i> Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný neoružní OS-B							22,116					
<i>Výkaz výměr:</i> 0,28*78,986												
<i>nátěr NK</i>												
18.	SP	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m ²	59,807	-	59,807	180,00	10 765	0,00	0,03	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis:</i> Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný oružní OS-C (OS 4)							59,807					
<i>Výkaz výměr:</i> 0,76*78,693												
<i>nátěr západní římsy</i>												
<i>viz D.1.2.1.4</i>												
19.	SP	628613223	Protikorozní ochrana OK mostu III.tř.-základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m ²	158,0	-	158,0	950,00	150 100	0,07	10,38	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis:</i> Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace							158,0					
<i>Výkaz výměr:</i> 79*2												
<i>PKO mostního zábradlí (nátěrová plocha odhadem 2 m²/1m zábradlí)</i>												
20.	SP	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti do 100 kg	kg	2 488,5	-	2 488,5	30,00	74 655	0,00	0,35	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis:</i> Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílů do 100 kg							2 488,5					
<i>Výkaz výměr:</i> 79*31,5												
<i>žárové srtbování zábradlí</i>												
008: Trubní vedení									237 062		1	
21.	SP	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	468,0	-	468,0	90,00	42 120	0,00	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis:</i> Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150							468,0					
<i>Výkaz výměr:</i> 78*6												
<i>odstranění stávajících chráničků v případě jejich nevhodného stavu</i>												
<i>viz D.1.2.1.4</i>												
22.	SP	R877215	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM - DOD A MTŽ	m	468,0	-	468,0	399,00	186 732	0,00		R-položka
<i>Plný popis:</i>							468,0					
<i>Výkaz výměr:</i> 78*6												
<i>výměna stávajících chráničků v případě jejich nevhodného stavu</i>												
<i>viz D.1.2.1.4</i>												
23.	SP	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámo pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,0	-	2,0	1 000,00	2 000	0,22	0,43	CS ÚRS CÚ 2020

<i>Plný popis: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125 C750</i>												
Výkaz výměr: 2												
<i>Výměna stávajících revizních poklopů</i>												
24.	H	28661933	poklop sachťový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	2,0	-	2,0	3 100,00	6 200	0,08	0,16	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: poklop sachťový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125</i>												
									1 405 113	14		
009: Ostatní konstrukce a práce												
25.	SP	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,708	-	7,708	390,00	3 036	0,14	1,08	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože</i>												
Výkaz výměr: 0,1*77,078												
<i>náhrada porušených kamenných obrubníků</i>												
26.	H	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm	m	7,708	-	7,708	2 300,00	17 728	0,13	0,96	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: obrubník kamenný přímý, žula, 20x25</i>												
27.	SP	919121221	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsníčního profilu	m	154,156	-	154,156	245,00	37 768	0,00	0,05	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně odlehčení nádrží bez těsníčního profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky</i>												
Výkaz výměr: těsnění spár mezi obrubníkem a asf. vrstvou chodníku												
77,078												
<i>těsnění spár mezi asf. vrstvou chodníku a římsou</i>												
77,078												
<i>viz D.1.2.1.4</i>												
28.	SP	977151114	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	4,8	-	4,8	4 200,00	20 160	0,00	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru</i>												
<i>náraz 50 do 60 mm</i>												
Výkaz výměr: 12*0,4												
<i>jádrové vrtky stávající nosnou konstrukcí pro osazení odvodňovacích trubček</i>												
<i>viz D.1.2.1.4</i>												
29.	SP	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	79,0	-	79,0	320,00	25 280	0,00	0,01	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku</i>												
Výkaz výměr: 79												
<i>odstranění stávajícího mostního zábradlí na západní římsě</i>												
<i>viz D.1.2.1.2</i>												
30.	SP	R996501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	kg	19,2	-	19,2	450,00	8 640			R-polozka
<i>Plný popis: DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ</i>												
Výkaz výměr: 12*0,2*0,2*0,003*8000												
<i>přívuby nerezových trubek</i>												
31.	SP	985121123	Třiskání degradovaného betonu stěn a rubu klenéb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	271,729	-	271,729	570,00	154 886		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: Třiskání degradovaného betonu stěn, rubu klenéb a podlah vodou pod tlakem</i>												
<i>viz 1 200 do 2 000 barů</i>												
Výkaz výměr: 1,673*78,683												
<i>očistění povrchu západní římsy</i>												
1,961*78,411												
<i>očistění povrchu odvodňovacího žlabu</i>												
2*1												
<i>zabití betonu v místě poruchy u podhledu západní konzoly u jiné opěry</i>												

		vč D.1.2.1.2, D.1.2.1.3 a D.1.2.1.4									
32.	SP 985112132	Odsěkání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 30 mm	m2	62,032	-	62,032	450,00	27 914	0,00	CS ÚRS CÚ 2020	
		<i>Plný popis:</i> Odsěkání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 30 mm									
		Výkaz výměr: 0,881*70,411			62,032						
		očštění povrchu odvodňovacího žlabu			-						
		vč D.1.2.1.2 a D.1.2.1.3			-						
33.	SP 985111223	Odsěkání betonu líc kleneb a podhledů tl do 150 mm	m2	2,0	-	2,0	2 300,00	4 600	0,00	CS ÚRS CÚ 2020	
		<i>Plný popis:</i> Odsěkání vrstev betonu líc kleneb a podhledů, tloušťka odebrané vrstvy přes 100 do 150 mm									
		Výkaz výměr: 2*1			2,0						
		zařícení betonu v místě poruchy v podhledu západní konzoly u jiné opěry			-						
		vč D.1.2.1.4			-						
34.	SP 985111292	Připlatek k odsěkání omítek a betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	2,0	-	2,0	69,00	138	0,00	CS ÚRS CÚ 2020	
		<i>Plný popis:</i> Odsěkání vrstev betonu Připlatek k cenám odsěkání betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě									
		Výkaz výměr: 2*1			2,0						
		zařícení betonu v místě poruchy v podhledu západní konzoly u jiné opěry			-						
		vč D.1.2.1.4			-						
35.	SP 985311312	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	93,604	-	93,604	1 850,00	173 167	0,04	3,73	CS ÚRS CÚ 2020
		<i>Plný popis:</i> Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi různé rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 30 mm									
		Výkaz výměr: 0,76*78,693			59,867						
		sanače západní římsy - vodorovné plochy shora			-						
		(0,1+0,38)*70,411			33,797						
		sanače odvodňovacího žlabu - vodorovné plochy shora			-						
		vč D.1.2.1.3			-						
36.	SP 985311212	Reprofilace líc kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	51,818	-	51,818	1 750,00	90 681	0,04	2,01	CS ÚRS CÚ 2020
		<i>Plný popis:</i> Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi různé líc kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm									
		Výkaz výměr: 0,229*78,693			18,021						
		sanače západní římsy - podhled			-						
		0,48*70,411			33,797						
		sanače odvodňovacího žlabu - podhled			-						
		vč D.1.2.1.3			-						
37.	SP 985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	124,229	-	124,229	1 550,00	192 555	0,04	4,83	CS ÚRS CÚ 2020
		<i>Plný popis:</i> Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi různé stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm									
		Výkaz výměr: (0,233+0,45)*78,693			53,747						
		sanače západní římsy - svahé plochy			-						
		(0,5+0,402+0,095)*70,411			70,481						
		sanače odvodňovacího žlabu - svahé plochy			-						
		vč D.1.2.1.3			-						
38.	SP 985323212	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 2 mm	m2	271,729	-	271,729	990,00	269 012	0,00	0,86	CS ÚRS CÚ 2020
		<i>Plný popis:</i> Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 2 mm									
		Výkaz výměr: 1,673*78,693			131,653						
		západní římsa			-						
		1,961*70,411			138,076						
		odvodňovací žlab			-						
		2*1			2,0						
		porucha v podhledu západní konzoly u jiné opěry			-						

45.	SP	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	8,994	-	8,994	170,00	1 529	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km</i>											
Výkaz výměr: Odvoz odstraněné mostní izolace z asf. pásů na skládku do 10 km, odhad hmotnosti 10 kg/m ²											
360*10/1000											
3,6											
Odvoz rozestraného kovového zábradlí do 10 km, odhad hmotnosti 25 kg/m											
79*25/1000											
1,675											
odvoz poškozených obrubníků 200/250 mm na skládku do 10 km, obj. hm. 2,8 t/m²											
-											
Odvoz odstraněných plastových chrániček dla. pol. 671275011 na skládku do 10 km											
dla úrs: 2,34											
2,34											
7,708*0,2*0,25*2,8											
1,679											
46.	SP	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	80,947	-	80,947	17,00	1 376	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně na km dle délky znavozování 1 km více 1 km</i>											
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 rozestraného kovového zábradlí do 10 km, tj. 9 km nad 1 km											
79*25/1000*9											
17,775											
odvoz poškozených obrubníků 200/250 mm na skládku do 10 km, tj. 9 km nad 1 km											
-											
7,708*0,2*0,25*2,8*9											
8,712											
Odvoz odstraněných plastových chrániček dla. pol. 671275011 na skládku do 10 km, tj. 9 km nad 1 km											
2,34*9											
21,06											
Viz. TZ a situace											
-											
09: Likvidace odpadů											
92 300											
-											
47.	SP	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	108,085	-	108,085	695,00	75 119	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01</i>											
Výkaz výměr: Odvozený beton dla. pol. 113107132											
103,285											
103,285											
Oděkaný beton dla. pol. 985121123 a 985121123											
-											
dla úrs: 6,71*4,09											
4,8											
Viz. TZ											
-											
48.	SP	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	21,153	-	21,153	550,00	11 634	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02</i>											
Výkaz výměr: Poplatek za uložení asf. odpadu											
165,255*0,05*2,56											
21,153											
Viz. TZ											
-											
49.	SP	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	2,34	-	2,34	1 900,00	4 446	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03</i>											
Výkaz výměr: Odstraněné plastové chráničky dla. pol. 671275011											
dla úrs: 2,34											
2,34											
Viz. TZ											
-											
50.	SP	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	0,243	-	0,243	950,00	231	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01</i>											
Výkaz výměr: ŽB dla. pol. 981511114											
dla úrs: 0,243											
0,243											
viz výměr č. 7											
-											
51.	SP	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,079	-	1,079	690,00	960	0,00	CS ÚRS CÚ 2020
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</i>											
Výkaz výměr: poškozené obrubníky 200/250 mm, obj. hm. 2,8 t/m ²											
-											

			7,708*4,2*0,25*2,8			1,078						
			Viz. T2			-						
			099: Přesun hmot HSV					52 966			-	
52	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	110,346	-	110,346	480,00	52 966		0,00	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m okružní délky objektu</i>									
			Výkaz výměr: dle úř. 110,346				110,346					
			711: Izolace proti vodě						298 738		1	
53	SP	711131115	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše za studena těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi polymerů modifikované živčné emulze	m2	62,032	-	62,032	350,00	21 711	0,00	0,25	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmelý za studena na ploše vodorovné V těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi oahmerv modifikované živčce</i>									
			Výkaz výměr: 0,881*70,411				68,032					
			obnova izolace odvodňovací žlabu - hydroizolační stěrka				-					
			viz D.1.2.1.2 a D.1.2.1.3				-					
54	SP	R7130241	Izolace mostovek pod římsou asf. pásy s pečecí vrstvou	m2	0,431	-	0,431	700,00	302		0,00	R-polozka
			<i>Plný popis:</i>									
			Výkaz výměr: 0,718*0,6				0,431					
			izolace pod doplněnou západní římsou				-					
55	SP	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	372,255	-	372,255	220,00	81 896	0,00	0,14	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis: Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP</i>									
			Výkaz výměr: 3,412*77,078				188,912					
			izolace pod chodníkem				-					
			3,412*77,078				188,912					
			ochrana izolace pod chodníkem				-					
			0,718*0,6				0,431					
			ochrana izolace pod doplněnou západní římsou				-					
			viz D.1.2.1.4				-					
56	SP	R6283201	Pás asfaltový natavitelný - dodávka	m2	213,799	-	213,799	360,00	76 968		0,00	R-polozka
			<i>Plný popis:</i>									
			Výkaz výměr: Dodávka asfaltového natavitelného pásu dle požadavků investora				-					
			plocha provedení izolace + rezerva 15% 188,912*1,15				213,798					
			viz výkres č. 3 a 5				-					
57	H	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spáleninou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posytem na horním povrchu	m2	214,294	-	214,294	550,00	117 862	0,00	1,01	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis:</i>									
			Výkaz výměr: A = 3,412*77,078				-					
			ochrana izolace pod chodníkem				-					
			B = 0,718*0,6				-					
			ochrana izolace pod doplněnou západní římsou				-					
			(A+B)*1,15				214,294					
			plocha provedení ochrany izolace + rezerva 15%				-					
			viz D.1.2.1.4				-					
			721: Vnitřní kanalizace						14 400		0	
58	SP	722140107	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 50	m	7,2	-	7,2	2 000,00	14 400	0,00	0,02	CS ÚRS CÚ 2020
			<i>Plný popis: Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 50</i>									
			Výkaz výměr: 0,6*12				7,2					
			nerozsvětlené trubky DN 50 mm				-					
			viz D.1.2.1.4				-					



