



TSKRP000LK17

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. [REDAKCE] Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy objednatele:

19/3/18/4130/0304

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, oddíl B, vl. 20059

Bankovní spojení: [REDAKCE]

č. ú. [REDAKCE]

zastoupena: Ing. Petrem Smolkou, generálním ředitelem a předsedou představenstva
PhDr. Ing. Matějem Fichtnerem, MBA, místopředsedou představenstva
Bc. Františkem Adámkem, členem představenstva
Ing. Jiřím Tumpachem, MBA, 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.

Osoby zmocněné k jednání ve věcech technických:

Ing. Jiří Sládek, ředitel úseku speciálních staveb

Pavel Černožorský, vedoucí odd. mostů

Kamila Neumannová, technik správy mostů

Ing. Pavel Novák, technik správy mostů

dále jako „Objednatel“ nebo „TSK“

Zhotovitel: BM Construction, spol. s r.o.

[REDAKCE]
IČO: 28498771

DIČ: CZ28498771

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C,
vložka 146028

Bankovní spojení: [REDAKCE]

č. ú.: [REDAKCE]

zastoupena: Ing. Michalem Pánkem, MBA – ředitelem a jednatelem společnosti

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech smluvních: Ing. Michal Pánek, MBA

- ve věcech technických: Ing. Michal Vrána

- hlavní stavbyvedoucí: Ing. Michal Vrána

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: „D 077 U Učiliště Janky – oprava mostu, Praha 16“, dle projektové dokumentace, kterou zpracovala společnost TOP CON servis s.r.o., Ke Stírce 1824/56, Praha 8.

Předmětem plnění je oprava mostu D 077 U Učiliště Janky v Praze 16. Jedná se o zejména o sanaci stávající nosné konstrukce. Odkryté rudy nosné konstrukce budou opatřeny novou izolací a drenáží. Poprsní zdi a křídla mostu budou v předepsaném rozsahu ubourány. Na ubouraný povrch bude nabetonována nová železobetonová římsa a bude osazeno nové ocelové zábradlí se svislou výplní. Stávající síť na mostě budou osazeny do nových (půlených) chrániček. V západní části mostu bude zřízena nová úhlová zídka umožňující rozšíření chodníku.

Podrobněji popsáno v příloženém soupisu prací.

Součástí plnění je:

- zajištění ohlášení stavby (v případě nutnosti zajištění stavebního povolení),
- ohlášení BOZP (min. 8 dní před fyzickým započatím 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, které mění použitelnost, případně zatížitelnost mostního objektu. Mostní prohlídka bude vložena do systému BMS.
- zajištění vypracování mostního listu, po dokončení stavebních prací, v případě že se mění parametry stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- zpracování a dodání projektu DSPS v papírové i elektronické podobě,
- dodání veškerých TP, KZP a všech dokladů stavby,
- zpracování Referenčního listu stavby.

(dále jen „dílo“).

2. Místo realizace díla: Praha 16 – Radotín, K Cementárně
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. ████████ Sb., v platném znění, a předpisy souvisejícími.

III. Doba plnění díla

1. Termín zahájení: do 14 dnů od podpisu smlouvy o dílo, nejdříve však po zveřejnění SoD v registru smluv
2. Termín dokončení: 95 kalendářních dnů od zahájení

Lhůta výstavby uvedená v kalendářních dnech činí: 95 kalendářních dnů

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

3. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat řádně a efektivně, aby bylo dílo provedeno dle stavebního povolení.
4. **Za účelem dosažení maximální efektivity a rychlosti prováděných prací, které vyžadují omezení provozu, zhotovitel zajistí, aby práce probíhaly ve dvousměnném pracovním režimu. Této podmínce odpovídá i příložený harmonogram provádění prací.**

IV. Cena díla

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena pevnou cenou, jako nejvýše přípustná, zahrnující všechny náklady související s kompletním zhotovením díla.
2. Celkem cena za dílo bez DPH : 2 965 799, 53 Kč
DPH: 622 817, 43 Kč
Cena celkem včetně DPH : 3 588 617, 43 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 TSK, odd. mostů 4130, projednání dopravních opatření, zajištění DIR a jejich realizace, náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, zaměření nových nebo upravovaných konstrukcí.
Cena je blíže specifikována v příloze Oceněný položkový rozpočet.
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 mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. ■■■■■ Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a bude doplněna předávacím protokolem dílčího zdanitelného plnění včetně všech příloh k němu. Na předávacím protokolu dílčího zdanitelného plnění musí být výslovně uveden den předání a převzetí dílčího zdanitelného plnění a podpisy konkrétní osoby předávajícího a přebírajícího.

Veškeré daňové doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. ■■■■■ 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 I- Staré Město

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vl. 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 dvojitým vyhotovení, provedení 1. Hlavní mostní prohlídky, úprava Mostního listu a vyhotovení Referenčního listu, dle požadavku a vzoru TSK odd. mostů 4130.
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. [REDAKCE] 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 stavební dozor investora (TDI).

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 (TDI) 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 (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. sítíZhotovitel 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. [REDAKCE] Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění.

IX. Záruční doba

1. Záruční doba díla je dohodnuta na 60 měsíců.

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

2. Záruční doba materiálů nebo výrobků, které se stanou součástí díla, u nichž výrobce, ČSN či právní předpis stanoví kratší dobu životnosti, než je dohodnutá záruční doba, končí dnem uplynutí takto stanovené doby životnosti.
3. Objednatel uplatní právo ze záruky u zhotovitele písemným oznámením vad díla doručeným na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vady bezodkladně, příp. v době dohodnuté pro daný konkrétní případ s objednatelem v rámci reklamačního řízení.

X. Smluvní pokuty

Smluvní strany sjednávají následující smluvní pokuty:

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

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

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

Smluvní pokuta je splatná do 21 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. [REDAKCE] Sb., zákoníku práce, v platném znění a zák. č. [REDAKCE] 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 přičinné 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 ODA MHMP, 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 ujistí 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 TDI, který nechá okamžitě tyto vícepráce schválit řediteli úseku speciálních staveb objednatele. Vícepráce mohou být zahájeny až po souhlasu ředitele úseku speciálních staveb, 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 zkušební plán) 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 přijímací 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 a měření vibrací během stavby.
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 TDI 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. 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 ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu.
6. Tato smlouva nabývá 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 TSK (dále jen „CCP“), které jsou uveřejněny 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 kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zák.č. 418/2011 Sb., nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák.č. 40/2009 Sb.

12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

- Podrobný harmonogram prací
- Oceněný položkový rozpočet
- Seznam poddodavatelů

V Praze dne: - 5. 12. 2018

V Praze dne:

objednatel

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a. s.

zhotovitel

BM Construction, spol. s r.o.

BM Construction, spol. s r.o.
U Klubu 1741/5
143 00 Praha 4 - Modřany ②
IČO: 28498771, DIČ: CZ28498771



D 077 U Učiliště
Janky-oprava
mostu

Harmonogram

Měsíc	I.	II.	III.	IV.
Datum	1. 1. 18	1. 2. 18	1. 3. 18	1. 4. 18
Podle ano	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.
Zahájení stavby	1. 1. 18			
Zároveň práce	1. 1. 18			
Bourání	1. 1. 18			
roz. betonov. žb. sloupů a žb. oblůk	1. 1. 18			
Zakládání	1. 1. 18			
Travníky kompletně odstraň. TK DN150	1. 1. 18			
Úpr. pro kování, vykládá a nakládá	1. 1. 18			
Dostavba kování	1. 1. 18			
Trýpkání žb. prutu v oděru	1. 1. 18			
Čištění obalové vlny	1. 1. 18			
Reparace dřev. botny	1. 1. 18			
Vodivostní kování	1. 1. 18			
Pouklat vrbky	1. 1. 18			
Výplň vrbky	1. 1. 18			
Schodiš. úpr. botny	1. 1. 18			
Svař. kování	1. 1. 18			
Čerpa. voda ze žb. vlny	1. 1. 18			
Řemes. žb. zkrácení v. vlny	1. 1. 18			
Základových a mostů	1. 1. 18			
Dřevy	1. 1. 18			
Komunikace	1. 1. 18			
Vozňové vrbky	1. 1. 18			
Anál. beton 40cm. žb. m	1. 1. 18			
Problemat. dřevy z beton. žb.	1. 1. 18			
Lišiny	1. 1. 18			
Průhledná svařebná výzoba	1. 1. 18			
Ložnice	1. 1. 18			
Úprava	1. 1. 18			
Zahájení stavby:	XX.XX. 2018			
Dokončení stavby:	XX.XX. 2019			
Celkem:	95 dní			



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 79-18 D077 U Učiliště Janky - oprava mostu

Objekt: DIO Dopravněinženýrská opatření

Rozpočet: DIO Dopravněinženýrská opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena:	470 792,00	Kč
Cena celková:	470 792,00	Kč
DPH:	98 866,32	Kč
Cena s daní:	569 658,32	Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 470 792,00 Kč

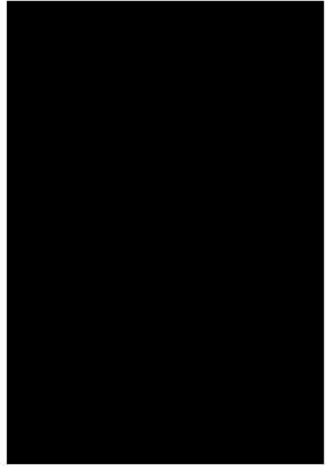
Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

2 965 799,53

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



13	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ												
14	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ předpoklad výstavby - 2 měsíce												
15	916332	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM												
16	916333	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ												
17	916339	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ předpoklad výstavby - 2 měsíce												
18	9166C2	DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM												
19	9166C3	DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - DEMONTÁŽ												
20	9166C9	DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - NÁJEMNÉ												
21	916712	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM												
22	916713	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ												
23	916719	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ												
9		Ostatní konstrukce a práce												
Celkem:														

3 450,00
91 800,00
1 150,00
510,00
3 000
180 000
160,00
110,00
14,00
1 150,00
530,00
8,00
150,00
60,00
15,00
370 792,00
470 792,00

370 792,00
470 792,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 79-18 D077 U Učiliště Janky - oprava mostu

Objekt: Oprava mostu

Rozpočet: Oprava mostu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 2 495 007,53 Kč
Cena celková: 2 495 007,53 Kč
DPH: 523 951,58 Kč
Cena s daní: 3 018 959,11 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 2 495 007,53 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

0 Všeobecné konstrukce a práce

1 014102 a POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOVÝ BETON, LITÝ ASFALT (BEZ DEHTU), VYBOURANÁ IZOLACE

T

51,692

1 150,00

59 445,80

13	12960	2,70+9,40+1,30+2,64+16,240 [A] ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ Výčištění nánosů v korytě potoka v moštním otvoru (3,0+6,25)*0,6=5,550 [A]	M3	5,550	2 150,00	11 932,50
14	131836	HĹOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM Výkopy u rámu 1: 9,7*3,0=29,100 [A] u klenby: 9,7*6,25=60,625 [B] u rámu 2: 7,8*2,0+1,4*8,8=27,920 [C] pro úhl. zidku: 3,6*2,8=10,080 [D] zbytek uvažované upravované plochy na tl. 330 mm: 0,33*(3,6+4,8)+0,33*(3,6,5+4,1,5)=28,512 [E] koryte pod mostem: 2,5*3,0=7,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=163,737 [G]	M3	163,737	545,00	89 236,67
15	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně hutnění po vrstvách 300 mm u rámu 1: 5,6*3,0=16,800 [A] u klenby: 5,1*6,25=31,875 [B] u rámu 2: 3,9*2,0+0,82*8,8=15,016 [C] pro úhl. zidku: 1,7*2,8=4,760 [D] Celkem: A+B+C+D=68,451 [E]	M3	68,451	655,00	44 835,41
16	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp ořezázních TR šterkodrtí 2*1,30*0,20=4,520 [A]	M3	4,520	820,00	3 706,40
17	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Uvedení okolí do původního stavu včetně osevu travou zařízení stavenišť: 132=132,000 [A] svahy a koryto potoka: 2*6,0*3,0=36,000 [B] Celkem: A+B=168,000 [C]	M2	168,000	179,00	30 072,00
I		Zemní práce				200 021,33
2		Základy				
18	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Drenážní TR DN150 2*11,50=22,600 [A]	M	22,600	315,00	7 119,00
19	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační vrstva geotextilie 800 g/m2 mezi podkladem a hydroizolací na rubu klenby a v přechodové oblasti pod drenáží pod drenáží: 2*1,70*(3,0+2,0)=17,000 [A]	M2	38,825	100,00	3 882,50

na rubu klenby: $3,3*6,25+2*0,6=21,825$ [B]
 Celkem: $A+B=38,825$ [C]

20	26164	R	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 200MM	M	1,300	8 150,00	10 595,00
Jádrové vrtý pro vstup drenaže stávajícími křídly mostu $2*0,65=1,300$ [A]							
21	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	32,333	320,00	10 346,56
vlepení kotvení výztuže římsy do vrtů, včetně vrtů průměru 20 mm a hloubky 400 mm, vzdálenost vrtů 300 mm $9,400/0,3+1=32,333$ [A]							
2			Základy				31 943,06
3			Svislé konstrukce				
22	317325	R	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	2,474	15 500,00	38 347,00
C30/37-XF4, včetně dilatačních a směřovacích spár $0,227*10,90=2,474$ [A]							
23	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,495	35 000,00	17 325,00
odhad 200 kg/m3							
24	333125		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	0,810	14 000,00	11 340,00
Úhlová židka za křídlem mostu $0,200*2,474=0,495$ [A]							
25	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	0,162	35 500,00	5 751,00
odhad 200 kg/m3 $0,540*1,50=0,810$ [A]							
26	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVŮVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	618,030	76,00	46 970,28
Nové zábradlí výšky 1,1 m se svislou výplní, včetně kotvení a protikorozní ochrany, oceli S235 JR $56,7*10,90=618,030$ [A]							
3			Svislé konstrukce				119 733,28
4			Vodorovné konstrukce				
27	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	0,945	18 200,00	17 199,00
Schodnice revizního schodiště z betonu C30/37-XF4 $21*0,15*0,400*0,750=0,945$ [A]							

28	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0</p> <p>pod úhlovou zídku: $1,5*0,15*1,3=0,293$ [A] pod dřevěný: $2*0,84*5,00+2*0,40*6,25=13,400$ [B] Celkem: A+B=13,693 [C]</p>	M3	13,693	2 650,00	36 286,45
29	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Betonové lože C20/25-XF3</p> <p>pod stupně revizního schodiště: $1,5*0,750=1,125$ [A] odlážení svahu u křídla vedle schodiště a nad schodištěm: $0,25*0,1*5,50+0,1*0,750*1,20=0,228$ [B] odlážení koryta pod mostem: $0,1*3,0*(9,30+1,60)=3,270$ [C] lože obrubníků: $0,40*0,35*(2*1,90+2*5,50+1,50+1,70+3,90)+0,45*0,35*(2,70+9,40+1,50)=5,208$ [D] Celkem: A+B+C+D=9,831 [E]</p>	M3	9,831	2 760,00	27 133,56
30	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože ze šterkopského pod odlážení a schodiště</p> <p>pod stupně revizního schodiště: $0,1*1,30*(0,30+4,20)=0,585$ [A] odlážení nad schodištěm: $0,1*1,20*1,00=0,120$ [B] odlážení koryta pod mostem: $0,30*6,25+0,50*5,0=4,375$ [C] Celkem: A+B+C=5,080 [D]</p>	M3	5,080	880,00	4 470,40
31	45734	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) Podlžití patek zábradlí plastmaltou tl. min. 10 mm</p> <p>$9*0,20*0,20*0,015=0,005$ [A]</p>	M3	0,005	88 000,00	440,00
32	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odlážení lomovým kamenem tl. 200 mm do betonového lože - lože a ŠP podsyp vykázan zvlášť</p> <p>koryto pod mostem: $0,2*6,0*(9,30+1,65)=13,140$ [A] podél schodiště a nad schodištěm: $0,2*0,15*5,40+0,2*0,75*1,1=0,327$ [B] Celkem: A+B=13,467 [C]</p>	M3	13,467	7 200,00	96 962,40
33	467385	<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT Betonový práh pro odlážení na výtok</p> <p>$0,5*0,8*3,2=1,280$ [A]</p>	M3	1,280	7 600,00	9 728,00
4		Vodorovné konstrukce				192 219,81
5		Komunikace				
34	56213	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM Podkladní vrstva SC C8/10 tl. 130 mm</p>	M2	184,000	280,00	51 520,00
35	56336	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM chodník (tl. min. 200 mm): 27=27,000 [A] vozovka (tl. 200 mm): 184=184,000 [B]</p>	M2	211,000	205,00	43 255,00

45	62631	Nové spádové vrstvy pod izolací na klenbě a rámech (rámy tl. 10 - 50 mm, klenba a svahové přechody mezi NK tl. 50 mm) 3,44*3,0-3,7*6,25+3,30*2,0-2*0,6=41,245 [A] SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM 100% vodotěrných ploch rubů rámu pod spádové vrstvy, 80% ostatních sanovaných ploch	M2	77,024	160,00	12 323,84
		rub rámu pod spádové vrstvy: 3,44*3,0+3,3*2,0=16,920 [A] ruby rámu - svahové plochy: 0,80*(2*0,8*2,0-2*1,13*3,0)=7,984 [B] vnitřní plochy: 0,80*(9,53*3,0+8,53*2,0)=36,520 [C] plochy poprsní zdi a křídla nad terénem (rub a lic): 0,80*(7,7-9,1)=13,440 [D] křídla pod terénem: 0,80*(1,0+1,7)=2,160 [E] Celkem: A+B+C+D+E=77,024 [F]				
46	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sanace typu A a B - viz příloha C1.6 Sanace vnitřní plochy: 9,53*3,0+8,53*2,0=45,650 [A] plochy poprsní zdi a křídla nad terénem (lic): 9,1=9,100 [B] křídla pod terénem: 1,0+1,7=2,700 [C] Celkem: A+B+C=57,450 [D]	M2	57,450	240,00	13 788,00
47	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ pasivační nátěr odhalené betonářské výztuže 10% ploch 0,10*92,07=9,207 [A]	M2	9,207	840,00	7 733,88
48	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Hloubkové spárování zdiva klenby včetně vysekání a vyčištění spár (2*1,0+3,42)*6,25=33,875 [A]	M2	33,875	579,00	19 613,63
6		Úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvorů				249 181,78
7		Přidružená stavební výroba				
49	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěry ALP+2xALN - viz příloha C1.6 Sanace křídla pod terénem: 1,0+1,7=2,700 [A] dno rámu na výtoku: 3,2*3,0=9,600 [B] rub úhlové zidky: 2,1*1,5=3,150 [C] Celkem: A+B+C=15,450 [D]	M2	15,450	100,00	1 545,00
50	711412	a IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Celoplošně natavená CELOPLOŠNĚ NATAVENÁ: rub poprsní zdi a křídla: 0,62*9,4+7,7=13,528 [A] ruby rámu: 5,00*3,0+4,30*2,0=23,600 [B]	M2	37,128	532,00	19 752,10

51	711412	b	<p>Celkem: A+B=37,128 [C]</p> <p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Volně ložená</p> <p>VOLNĚ LOŽENÁ pod dřevážemi: 2*1,7*(3,0+6,25+2,0)=38,250 [A]</p> <p>VOLNĚ LOŽENÁ (2x4 mm): svislé plochy přechodů mezi NK: (2)*2*0,6=2,400 [B]</p> <p>rub kamenné klenby: (2)*2,3*6,25=41,250 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=81,900 [D]</p>	M2	81,900	520,00	42 588,00
52	711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou</p> <p>0,25*10,90=2,725 [A]</p>	M2	2,725	840,00	2 289,00
53	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII Ochrana izolace z geotextilie 800 g/m2, výpočet rozměry viz položka 711412</p>	M2	119,028	245,00	29 161,86
54	78382		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný a sjednocující dvojnásobný nátěr s odolností proti UV záření - sanované pohledové plochy betonu.</p> <p>vnitřní plochy: 6,4*3,0+5,9*2,0=31,000 [A]</p> <p>plochy poprsní zdi a křídél nad terénem (líc): 9,1=9,100 [B]</p> <p>Celkem: A+B=40,100 [C]</p>	M2	40,100	400,00	16 040,00
7			Přídružená stavební výroba				111 375,96
8	87727	Potrubi	<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM Přeložení stávajících sítí do nových půlených chrániček</p> <p>11*17,0+2*12,0=211,000 [A]</p>	M	211,000	385,00	81 235,00
8		Potrubi					81 235,00
9	91355	Ostatní konstrukce a práce	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 860,00	3 720,00
57	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruby 100x250 C30/37-XF4, betonové lože vykázano zvlášť <p>2*1,90+2*5,50+1,50+1,70+3,90=21,900 [A]</p>	M	21,900	325,00	7 117,50
58	91782	R	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH Osazení stávajících kamenných obrubníků do nové polohy. Betonové lože vykázano zvlášť.	M	13,600	420,00	5 712,00

59	919111	2,70*9,40+1,50=13,600 [A] ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM M	55,000	98,00	5 390,00
		prořiznutí vozovky pro provedení zářivek			
60	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM M2	0,770	215,00	165,55
61	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 M	55,000	74,00	4 070,00
62	931336	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 M	4,500	360,00	1 620,00
63	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ KG	6,500	460,00	2 990,00
		Dodávka a montáž tabulky zhotovitele opravy			
64	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ M2	67,625	285,00	19 273,13
		Očištění zdiva klenby. Tlak bude stanoven na základě referenční zkoušky. lice spodní stavby a klenby: (2*1,0+3,42)*6,25=33,875 [A] rub klenby: 5,4*6,25=33,750 [B] Celkem: A+B=67,625 [C]			
65	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ M2	92,070	390,00	35 907,30
		Betonové povrchy stávajících sanovaných konstrukcí vnitřní plochy: 9,53*3,0=8,53*2,0=45,650 [A] ruby rámu: 5,7*3,0+4,91*2,0=26,920 [B] plochy poprsní zdi a křidel nad terémem (rub a lice): 7,7*9,1=16,800 [C] křídla pod terémem: 1,0+1,7=2,700 [D] Celkem: A+B+C+D=92,070 [E]			
66	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA M3OP	18,800	110,00	2 068,00
		Lešení pro sanaci pohledových ploch poprsních zdí a křidel 1,0*9,4*2,0=18,800 [A]			
67	966156	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM M3	1,763	3 500,00	6 170,50
		betonová zídka za křídlem mostu: 1,35*0,6*0,3=0,243 [A] záhozy v mostním otvoru: 3,0*0,8*0,5+2*0,8*0,8*0,5/2=1,520 [B] Celkem: A+B=1,763 [C]			
68	966186	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM T	0,465	3 650,00	1 697,25
		Demontáž stávajícího zábradlí a odvoz k recyklaci (odhad 50 kg/m) (50/1000)*9,30=0,465 [A]			
69	967166	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM M3	2,797	5 300,00	14 824,10
		Ubourání stávajících fims, poprsních zdí a křidel na předepsanu úroveň a odvoz na skládku 0,48*0,62*9,40=2,797 [A]			
70	97811	OTLUČENÍ OMÍTKY M2	92,070	114,00	10 495,98

Ruční dočištění betonových ploch málo mechanizací.
Výpočet plochy viz položka 938544.

71	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH včetně odvozu na skládku do 12 km	M3	4,086	3 500,00	14 301,00
		$0,05 * 5,3 * 6,25 = 0,05 * (2 * 1,3 + 3,4) * 3,0 = 0,05 * (2 * 0,9 - 3,5) * 2,0 = 3,086$ [A] spádový beton na rámech: $0,2 * (2,0 + 3,0) = 1,000$ [B] Celkem: A+B=4,086 [C]				
72	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu na skládku do 12 km	M2	62,050	325,00	20 166,25
		$5,7 * 3,0 = 5,4 * 6,25 + 5,6 * 2,0 = 62,050$ [A]				
9		Ostatní konstrukce a práce				155 688,56
		Celkem:				2 495 007,53



PODROBNÝ SUBDODAVATELSKÝ SYSTÉM

Komunikace	
objemové % zakázky	Společnost:
7%	Stavební společnost Šlehofer, s.r.o., Prvomájová 2111/33, Praha 512

DIO a DIR	
objemové % zakázky	Společnost:
9%	Proznak s.r.o., Modřanská 244, 147 00 Praha 4

Projektová dokumentace	
objemové % zakázky	Společnost:
6%	Topcon-servis, s.r.o., Ke Stírce 56, 182 00 Praha 8

Práce společnosti BM Construction, spol. s r.o. činí 78 %

