



TSKRP009XMPW

## SMLOUVA O DÍLO

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

číslo smlouvy Objednatele: 3/20/4056/209

číslo smlouvy Zhotovitele: 200 450

### 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. [REDAKCE]

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 Pipou, 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 Černožorský, asistent vedoucího odd. správy mostů

Radek Vorel, technik odd. správy mostů

dále jako „Objednatel“ nebo „TSK“

#### 2. Zhotovitel: **BM Construction, spol. s r.o.**

Sídlo: [REDAKCE] - Modřany

IČO: 284 98 771

DIČ: CZ284 98 771

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: Městským soudem v Praze, oddíl C, vl. 146028

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

č. ú.: [REDAKCE]

zastoupena: Ing. Michalem Pánkem, MBA – jednatelem a ředitelem 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: Most Y527,1,2, Průmyslová, Štěrboholská..1, 2 Praha 15“.

Předmětem plnění je výměna mostních závěrů, včetně ztužujících žeber a s tím spojené další údržbové práce dle soupisu prací.

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, které mění použitelnost, případně zatížitelnost mostního objektu (mostní prohlídka bude vložena do systému BMS)
- zajištění vypracování mostního listu, po dokončení stavebních prací, pokud se mění parametry stavby
- zaměření skutečného provedení stavby
- dodání projektu ve stupni RDS a DSPS v papírové i elektronické podobě
- dodání veškerých technologických postupů (TP), kontrolních a zkušebních plánů (KZP) a všech dokladů stavby
- dodání Referenčního listu.

(dále jen „dílo“).

2. Místo realizace díla: Praha 15, objekt Y 527 most přes ul. Průmyslovou
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 Objednatel 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. [REDAKCE] 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 119 kalendářních 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: 4 138 172,32 Kč  
DPH: 869 016,19 Kč  
Cena celkem včetně DPH: 5 007 188,51 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. [redacted] Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňové doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě

splatnosti zpět k doplnění; splatnost takovéto vrácené faktury v takovém případě nenastává a lhůta splatnosti počíná běžet poté, co bude doručena faktura náležitě doplněna či opravena.

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

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

Řásnovka 770/8

110 00 Praha 1- Staré Město

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 20059

3. V průběhu prováděných prací budou Zhotovitelem vyhotovovány „Soupisy provedených prací“ a „Předávací protokoly dílčího zdanitelného plnění“, které budou předloženy Objednateli ke kontrole. Objednatel je potvrdí, příp. zamítne nejpozději do 3 pracovních dnů po předložení.
4. Splatnost dílčích faktur i konečné faktury je stanovena na 30 dní po převzetí faktury Objednatelem. Konečná faktura bude vystavena do 15 dní po potvrzení soupisu provedených prací Objednatelem, ukončení přejímacího řízení doloženého protokolem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami a dodání těchto dokumentů: doklady dle předem odsouhlaseného Kontrolně-zkušebního plánu (KZP), dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) ve 3 vyhotoveních ve formátu PDF a DWG, včetně geodetického zaměření digitální formou podle „Metodického pokynu TSK pro 2D dokumentaci skutečných provedení staveb-varianta jednoduché stavby a stavební zásahy“ ve 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) prodloužení vzniklé v souvislosti archeologickými nálezy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl místo provádění díla, seznámil se s místními podmínkami a místo je vhodné k provedení díla za podmínek sjednaných touto smlouvou. Zhotovitel není oprávněn prodloužit dobu provádění díla či požadovat zvýšení ceny díla, pokud se po podpisu smlouvy ukáží jakékoli okolnosti související s místem provádění díla, které provádění díla jakkoli ztíží, s výjimkou archeologických nálezů. Zjistí-li však Zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, které nemohl odhalit ani při vynaložení potřebné odborné péče, oznámí to bez zbytečného odkladu Objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.

## 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 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 odstraněné vady a nedodělky bude postupováno obdobně dle čl. VIII. odst. 1 – 2 smlouvy.
4. Práce, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, prověří Objednatel (TDS) na základě výzvy ve SD minimálně 3 dny předem anebo po telefonické dohodě, nejpozději do druhého pracovního dne od této výzvy. Pokud tak neučiní, má se za to, že provedené práce jsou provedeny řádně a Zhotovitel je oprávněn pokračovat v dalších pracích. Pokud bude Objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je Zhotovitel povinen tento požadavek splnit. Nebude-li zjištěna vada, za kterou odpovídá Zhotovitel, bude hrazeno odkrytí a uvedení do původního stavu Objednatelem.
5. Zakryje-li Zhotovitel práce před uplynutím lhůty uvedené v předchozím odstavci bez souhlasu Objednatele, je povinen na žádost Objednatele práce odkrýt a uvést do původního stavu na svůj náklad, i když nebude žádná vada zjištěna.

6. V případě přejímání dílčí části stavebního díla musí být vždy zhotoven zápis s popisem předávané části, který podepíší zástupci obou smluvních stran.
7. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel předložil k přijímacímu 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, přijímku 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.
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 přijímacím řízení ve lhůtě sjednané pro odstranění vad, a to ve výši 0,5 % ze sjednané celkové ceny díla za každou vadu a každý započatý den prodlení,

4. smluvní pokuta za prodlení Zhotovitele s odstraněním záručních vad díla ve lhůtě stanovené v čl. IX. odst. 4 této smlouvy, a to ve výši 0,1 % ze sjednané celkové ceny díla za každou vadu a každý den prodlení,
5. smluvní 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 nezabavuje Objednatele práva k uplatnění nároku na náhradu vzniklé škody v plné výši.

Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení výzvy oprávněné smluvní strany druhé smluvní straně k její úhradě. Výzva musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo účtovat smluvní pokutu. Smluvní strany sjednávají právo 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](http://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](http://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, ztrátě, poškození či snížení hodnoty majetku objednatel, 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 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 Objednatel. V případě neodsouhlasení těchto prací v SD nebudou tyto práce Objednatel 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 přejímací zkoušky hotové úpravy provedené zkušební laboratoří akreditovanou pro tento typ zkoušek.



16. Zhotovitel si na vlastní náklady zajistí zařízení staveniště, včetně projednání jeho umístění, jeho vytýčení příp. projednání záboru jeho plochy, zákresy stávajících inženýrských sítí a jejich vytýčení 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 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 spojívat, 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. ██████ 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. ██████ Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák. č. ██████ Sb., trestní zákoník.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
  - Podrobný harmonogram prací
  - Oceněný položkový rozpočet
  - Seznam poddodavatelů

9. 10. 2020

V Praze dne

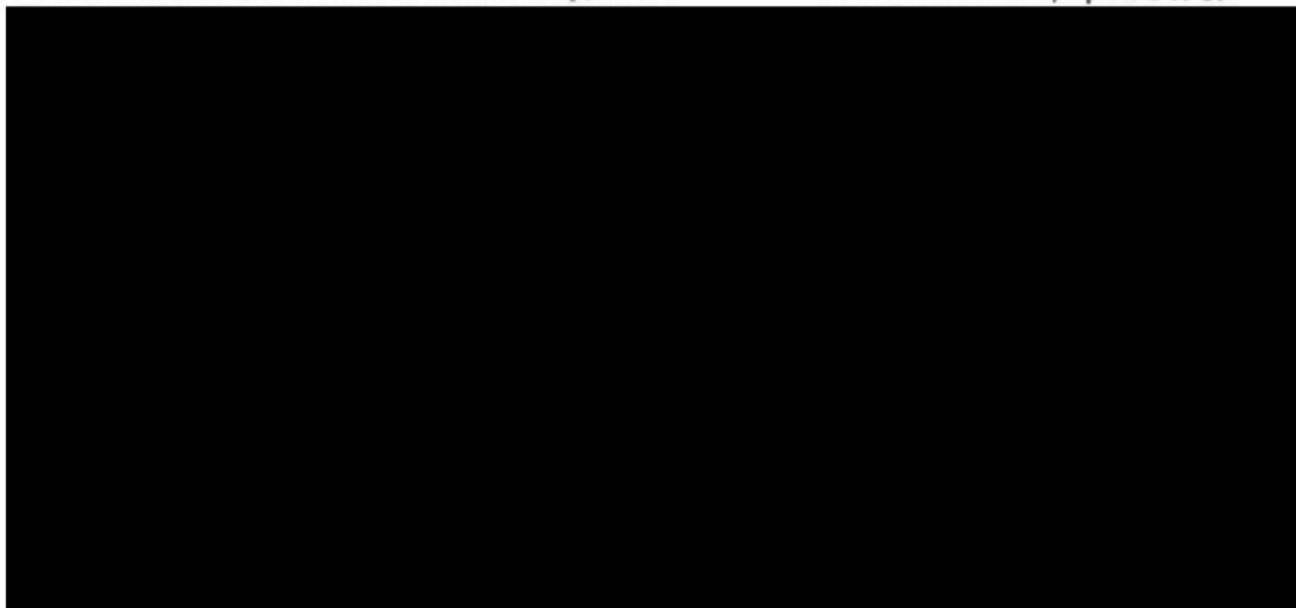
V Praze dne

**Za Objednatele**

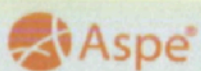
**Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a. s.**

**za Zhotovitele**

**BM Construction, spol. s r. o.**







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

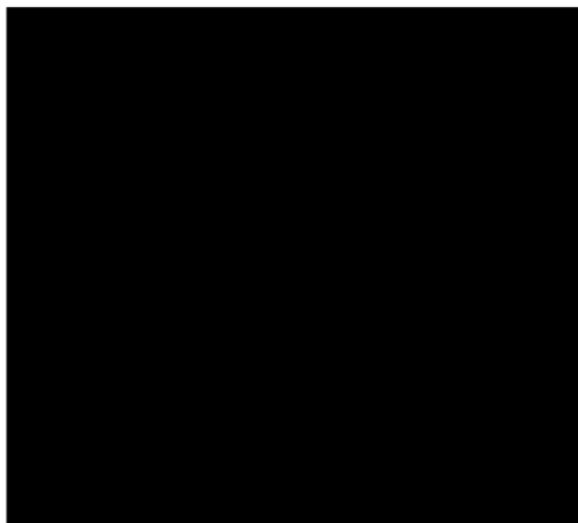
### Soupis objektů s DPH

**Stavba: Most Y-527 Štěrboholská - Průmyslová, zpracování DVZ a průzkum IS – výměna MZ\_koef1,043**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 4 138 172,32  
OC+DPH: 5 007 188,51

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
Most		4 138 172,32	869 016,19	5 007 188,51



**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba:

\_Most Y-527 Štěrboholská - Průmyslová, zpracování DVZ a průzkum IS – výměna MZ\_koef1,043

4 138 172,32

Rozpočet:

Most

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena				
						Jednotková	Celkem			
1	2	3	4	5	6	9	10			
<b>0</b>							<b>1 506 272,70</b>			
1	015130		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b> POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	7,289	780,00	5 685,42			
			3,313*2,2=7,289 [A] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. [redacted] Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Vybourané římsy, chodník a kapsa pro MZ 8,304*2,4=19,930 [A] chodník a římsy 45,374*0,06*2,4=6,534 [B] kapsa pro MZ Celkem: A+B=26,464 [C]	T	26,464	370,00	9 791,68			
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. [redacted] Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
3	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY Odstraněná MASTIX izolace kolem MZ 36,416*0,01*1,4=0,510 [A]	T	0,510	1 560,00	795,60			
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. [redacted] Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
4	02911	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření DSPS 4=4,000 [A]	HM	4,000	30 000,00	120 000,00			
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
5	02940	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD Vypracování dokumentace VTD na MZ	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00			
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
6	02943	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00			
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
7	02944	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS+ mimořádná prohlídka mostního závěru po rekonstrukci mostu	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00			
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
8	02999	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZOHLEDNĚNÍ PRACÍ MALÉHO ROZSAHU Cca 10% z celkové ceny díla	KPL	1,000	400 000,00	400 000,00			
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi a díly							
9	03100	R	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, PŘEVŮZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	140 000,00	140 000,00			
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
10	03720	R	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ. REGULACÍ A OCHRANU DOPRAVY DIO - vypracování dokumentace, veškeré náklady na zřízení a odstranění	KPL	1,000	480 000,00	480 000,00			
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
11	03730	R	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ. OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ 4=4,000 [A]	KPL	4,000	15 000,00	60 000,00			
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
12	03740	R	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ. PROVIZORNÍ MOSTY Ocelové "palety" pro překlenutí vybouraných mostních závěrů v chodnicích - nájem, montáž a demontáž 2=2,000 [A]	KPL	2,000	50 000,00	100 000,00			
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
<b>1</b>							<b>126 665,24</b>			
13	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO SKM 1m u obou krajnic u každého MZ. Z důvodu malého množství bouraného materiálu je do jednotkové ceny zahrnuta i cena poplatku za uložení na skládce - 100 Kč. 2*2*4=16,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	16,000	250,00	4 000,00			
			14	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO SKM Třívrstvá vozovka. Frézováno odstúpané. Množství vybouraného asfaltu v příčném řezu je 0,64 m <sup>2</sup>	M3	22,324	1 560,00	34 825,44

Rozpočet:

Most

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			(7,91+7,93+7,95+7,92)*0,64*1,1=22,324 [A] 10% navíc Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113768		<b>FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b> Úprava spáry na rozhraní staré a nové vozovky, cca 3m na obě strany od MZ. Příprava pro následné zatmělení. Řezání vozovky pro instalaci výztužných žebér (7,91+7,93+7,95+7,92)*2=63,420 [A] 38*0,8*2*4=243,200 [B] výztužná žebra Celkem: A+B=306,620 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	306,620	250,00	76 655,00
16	113778		<b>FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE</b> Úprava spáry na rozhraní staré a nové římsy a chodníku, cca 1m na obě strany od MZ. Příprava pro následné zatmělení. (2,65+4,01+2,65+4,01)*2=26,640 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	26,640	420,00	11 188,80
<b>2</b>			<b>Základy</b>				<b>275 880,00</b>
17	285392		<b>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</b> Kotvení nových MZ v betonové kapse. Celkem 836 vrtů. 836=836,000 [A] Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	836,000	330,00	275 880,00
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>111 654,20</b>
18	317325		<b>ŘIMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b> Vybetonování nových ŽB říms a chodníků v místě původních vybouraných, na šířku cca 1m na obě strany všech MZ. Uvažovaná tloušťka přibližně 300 mm (s rezervou). 2*1*4,01*0,3=2,406 [A] 2*1*2,65*0,3=1,590 [B] 2*1*4,01*0,3=2,406 [C] 2*1*2,65*0,3=1,590 [D] Celkem: A+B+C+D=7,992 [E] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	7,992	9 500,00	75 924,00
19	317365		<b>VÝZTUŽ ŘIMS Z OCELI 10505, B500B</b> Množství odhadnuto. Uvažováno se 150kg/m3. 0,15*7,992=1,199 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnicích prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,199	29 800,00	35 730,20
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>261 190,80</b>
20	575D03		<b>LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 11 MODIFIK</b> Třívrstvá vozovka. Uloženo odstupňované. Množství asfaltu v příčném řezu je 0,64 m2. (7,91+7,93+7,95+7,92)*0,64*1,1=22,324 [A] 10% navíc	M3	22,324	11 700,00	261 190,80

## Rozpočet:

## Most

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
		7	<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>86 089,98</b>
21	711422		<b>IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY</b> Nová izolace kolem všech MZ, na šířku cca 0,5 m, na obě strany závěru. <b>Vozovka + chodníky + římsy.</b> 2*10,73*0,5=10,730 [A] 2*12,11*0,5=12,110 [B] 2*10,77*0,5=10,770 [C] 2*12,10*0,5=12,100 [D] <b>Celkem: A+B+C+D=45,710 [E]</b>  položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	45,710	690,00	31 539,90
22	783161		<b>PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM METALIZACÍ</b>  Profily z hliníkové slitiny + jejich ocelový podklad. 2*0,765*10,73=16,417 [A] 2*0,765*12,11=18,528 [B] 2*0,765*10,77=16,478 [C] 2*0,765*12,10=18,513 [D] <b>Celkem: A+B+C+D=69,936 [E]</b>  - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezvání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem	M2	69,936	780,00	54 550,08
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 770 415,40</b>
23	9112B3		<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b> Cca 2m na obě strany MZ. Obslužný i veřejný chodník. Bez přesunu. 4+4=8,000 [A] 4+4=8,000 [B] <b>Celkem: A+B=16,000 [C]</b>  položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,000	260,00	4 160,00
24	9117C3		<b>SVOD OCELI ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b> Demontáž zábradeleňho svodidla kolem všech MZ. Pouze vnitřní římsy, směrem na most. Bez přesunu. 1+1+1+1=4,000 [A]  položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,000	350,00	1 400,00
25	912152		<b>SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ</b> Svodnice kolem každého MZ. Na obou stranách vozovky. 2+2=4,000 [A] obslužný chodník 2+1=3,000 [B] vnitřní římsa 1+2=3,000 [C] vnitřní římsa <b>Celkem: A+B+C=10,000 [D]</b>  položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její očištění případně opravu (včetně opravy povrchové úpravy), zpětnou montáž včetně dodávky nutných spojovacích prvků	KUS	10,000	1 050,00	10 500,00
26	912452		<b>SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ</b> 2 sloupky kolem každého MZ na vnějších stranách mostů. 1 sloupky kolem každého MZ na vnitřních stranách mostů. 2+2=4,000 [A] obslužný chodník 1+1=2,000 [B] vnitřní římsa 1+1=2,000 [C] vnitřní římsa <b>Celkem: A+B+C=8,000 [D]</b>  položka zahrnuje: - demontáž stávajícího sloupky s distančním kusem, jejich očištění případně opravu (včetně opravy povrchové úpravy) - dodávku nutných spojovacích prvků - osazení sloupky s distančním kusem zaberaněním nebo osazením do betonového bloku (včetně betonového bloků a nutných zemních prací)	KUS	8,000	380,00	3 040,00
27	917224		<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b> Nové obrubníky v rozsahu vybouraných původních. 2*2*4=16,000 [A]  Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	16,000	420,00	6 720,00
28	919111		<b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</b> Profizní obrušné vrstvy vozovky nad každým pilířem 2x. (7,91+7,93+7,95+7,92)*2=63,420 [A]  položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	63,420	150,00	9 513,00
29	919146		<b>ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM</b>  Příčný řez v chodnicích a římsách ve vzdálenosti cca 1m od všech MZ na obě strany. (2,65+4,01+2,65+4,01)*2=26,640 [A]  položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	26,640	1 700,00	45 288,00



Rozpočet:

Most

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
30	91931		ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZÁBRADLÍ Na obě strany MZ. Obslužný i veřejný chodník 4+4=8,000 [A] 4+4=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] položka zahrnuje: - osazení demontovaného zařízení a veškeré nutné práce s tím spojené - event. Nutnou opravu poškozených dílů - předepsanou povrchovou úpravu - nezahrnuje demontáž zařízení (vykáže se v položce č 9668**) - nezahrnuje dodávku a montáž nových dílů (vykáže se v položce č 911****)	M	16,000	220,00	3 520,00
31	91934		ZPĚTNÁ MONTÁŽ SVODIDLA OCELOVÉHO ZÁBRADELNIHO Pouze vnitřní římsy, směrem na most 1+1+1+1=4,000 [A] položka zahrnuje: - osazení demontovaného zařízení a veškeré nutné práce s tím spojené - event. Nutnou opravu poškozených dílů - předepsanou povrchovou úpravu - nezahrnuje demontáž zařízení (vykáže se v položce č 9668**) - nezahrnuje dodávku a montáž nových dílů (vykáže se v položce č 911****)	M	4,000	350,00	1 400,00
32	931336		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮREZU DO 800MM2 Podél MZ mezi ocelovým profilem a přílehlou vozovkou/fimsou/chodníkem + rozhraní staré a nové vozovky + rozhraní staré a nové římsy/chodníku + výztužná žebra + znovuzatmělení spár nad pilíři (10,73+12,11+10,77+12,10)*4=182,840 [A] podél MZ + na rozhraní nových/starých (7,91+7,93+7,95+7,92)*2=63,420 [B] nad pilíři 0,8*38*2*4=243,200 [C] výztužná žebra Celkem: A+B+C=489,460 [D] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	489,460	602,00	294 654,92
33	93151	R	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVĚ POSUN DO 60MM Nový povrchový mostní závěr s jednoduchým těsněním spáry s hybridním ocelovým profilem. Rozsah prací viz výkresová dokumentace 10,73+12,11+10,77+12,10=45,710 [A] - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelně nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH 94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, závlivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	45,710	27 892,00	1 274 943,32
34	938541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 4=4,000 [A] položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava uloženého prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, závlivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	4,000	1 460,00	5 840,00
35	938544		OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ Odhalená kapsa pro nový MZ v obvodu 0,6 m. 0,6*(10,73+12,11+10,77+12,10)=27,426 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	27,426	550,00	15 084,30
36	938552		OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM Odhalená kapsa pro nový MZ v obvodu 0,6 m. 0,6*(10,73+12,11+10,77+12,10)=27,426 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	27,426	360,00	9 873,36
37	967164		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET. S ODVOZEM DO 5KM Bourání starých říms a chodníků, na šířku cca 1m na obě strany všech MZ Uvažovaná tloušťka přibližně 300 mm (s rezervou). 2*1*4,01*0,3=2,406 [A] 2*1*2,65*0,3=1,590 [B] 2*1*4,01*0,3=2,406 [C] 2*1*2,65*0,3=1,590 [D] Celkem: A+B+C+D=7,992 [E]	M3	7,992	5 050,00	40 359,60

Rozpočet:

Most

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> <li>- nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>				
38	96785A		<p><b>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ EMZ</b></p> <p>Vybouření všech EMZ, uvažováno s jejich tloušťkou 0,12 m. Na opěře A s šířkou 300 mm, na opěře B s šířkou 400 mm.</p> <p>(10,76+11,76)*0,3*0,12=0,811 [A] opěra A                      (12,23+10,77)*0,4*0,12=1,104 [B] opěra B                      Celkem: A+B=1,915 [C]</p> <p>položka zahrnuje vybourání hmoty EMZ a veškerých kovových součástí</p> <p>položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně roztřídění na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	1,915	5 900,00	11 298,50
39	96814		<p><b>VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI</b></p> <p>Vysekání kapsy v betonu pro nový MZ.</p> <p>45,71*0,09=4,114 [A] celková délka nových MZ x plocha vybouraného betonu</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	4,114	6 200,00	25 506,80
40	97817		<p><b>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</b></p> <p>Odstranění izolace na šířku cca 0,4m od každého MZ.</p> <p>2*10,73*0,4=8,584 [A]                      2*12,11*0,4=9,688 [B]                      2*10,77*0,4=8,616 [C]                      2*12,10*0,4=9,680 [D]                      Celkem: A+B+C+D=36,568 [E]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M2	36,568	200,00	7 313,60



**Akce:**

„Průmyslová, most Y 527..1,2, Praha 15 – běžná údržba“

### Podrobný subdodavatelský systém

Subdodávky:	Společnost:	objemové % zakázky
DIO	Proznak praha, s.r.o., Pikovická 244/17, 147 00 [REDACTED]	12%

Všechny ostatní práce provede společnosti BM Construction, spol. s r.o., podíl prací činí 88%

