

**SMLOUVA O DÍLO**

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

číslo smlouvy Objednatele: 3/20/4056/253

číslo smlouvy Zhotovitele: 200 600

**I.  
Smluvní strany****1. Objednatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.**

Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1- Staré Město  
[redacted]

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

zastoupena: Mgr. Jozefem Sinčákem, MBA, generálním ředitelem a předsedou představenstva  
prof. Ing. Karlem Pospíšilem, Ph.D., místopředsedou představenstva  
PhDr. Filipem Hájkem, členem představenstva  
Ing. Martinem Pípou, členem představenstva

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

Při podpisu této Smlouvy a jejích Dodatků s hodnotou plnění do 6 mil. Kč je oprávněn zastupovat Objednatele v souladu s Maticí odpovědnosti na základě zmocnění uděleného představenstvem, prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., místopředseda představenstva.

Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických:

Ing. Jan Šesták, vedoucí odd. správy mostů  
Pavel Černožorský, asistent vedoucího odd. správy mostů  
Ing. Pavel Novák, technik odd. správy mostů

dále jako „Objednatel“ nebo „TSK“

**2. [redacted] spol. s r.o.**

Sídlo: U Klubu 1741/5, 143 00 Praha 4 - Modřany  
[redacted]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: MS v Praze, oddíl C, ul. 140998  
[redacted]

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 X 601, Čakovická, Kličov, Praha 9 - výměna mostních závěrů“.

Předmětem plnění je provedení údržbových prací na mostu X 601 v Praze 9. Jedná se o výměnu mostních závěrů.

Součástí plnění je dále:

- v případě nutnosti zajištění stavebního povolení
- zajištění ohlášení stavby – 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, 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 (před začátkem stavby budou předány ke schválení)
- dodání Referenčního listu.

(dále jen „dílo“).

2. Místo realizace díla: Praha 9, ul. Čakovická, most Kličov X 601
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 Objednatelům o zajištění správy majetku a o výkonu dalších činností ze dne 12. 1. 2017, ve znění jejich 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 vyzvu 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 131 kalendářních dní od zahájení prací
4. Termín dokončení díla: do 30 kal. dní od dokončení stavebních prací

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

5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat řádně a efektivně, aby bylo dílo provedeno dle stavebního povolení a českých norem.
6. Za účelem dosažení maximální efektivity a rychlosti prováděných prací, které vyžadují omezení provozu, Zhotovitel zajistí, aby tyto práce probíhaly ve dvousměnném pracovním režimu. Této podmínce bude odpovídat i navržený HMG provádění prací.

#### IV. Cena díla

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

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| 2. Celkem cena za dílo bez DPH: | 3 221 171,07 Kč |
| DPH:                            | 676 445,92 Kč   |
| Cena celkem včetně DPH:         | 3 897 616,99 Kč |

Cena je bližší 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 DfR 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

zapsána 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.
2. 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 odstranění vad a nedodělků bude postupováno obdobně dle čl. VIII. odst. 1 – 2 smlouvy.
4. Práce, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, prověří Objednatel (TDS) na základě výzvy ve SD minimálně 3 dny předem anebo po telefonické dohodě, nejpozději do druhého pracovního dne od této výzvy. Pokud tak neučiní, má se za to, že provedené práce jsou provedeny řádně a Zhotovitel je oprávněn pokračovat v dalších pracích. Pokud bude Objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je Zhotovitel povinen tento požadavek splnit. Nebude-li zjištěna vada, za kterou odpovídá Zhotovitel, bude hrazeno odkrytí a uvedení do původního stavu Objednatelem.
5. Zakryje-li Zhotovitel práce před uplynutím lhůty uvedené v předchozím odstavci bez souhlasu Objednatele, je povinen na žádost Objednatele práce odkrýt a uvést do původního stavu na svůj náklad, i když nebude žádná vada zjištěna.
6. V případě přejímání dílčí části stavebního díla musí být vždy zhotoven zápis s popisem předávané části, který podepíší zástupci obou smluvních stran.
7. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel předložil k přejímacímu řízení stavby tyto doklady:
  - originál SD

- výsledky prováděných zkoušek předepsaných v PD a příslušných ČSN či v technických předpisech TSK
- atesty použitých materiálů a prohlášení o shodě
- dokumentaci skutečného provedení díla v počtu 3 paré
- zaměření stavby jak v písemné podobě, tak v digitální formě na CD/flashdisk (1x pro IPR Praha - Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, Vyšehradská 57, Praha 2 a 1x pro TSK – odd. inf. rozvoje a GIS)
- doklad o předání geodet. zaměření na IPR Praha
- vyúčtování likvidace vybouraného materiálu
- hospodaření s odpady, doklad o likvidaci odpadů
- vyjádření správců inž. sítí

Zhotovitel je povinen dodat případné další doklady, které bude v souvislosti s kolaudačním řízením (resp. předčasným užíváním) požadovat stavební úřad, Policie ČR, či jiný účastník kolaudačního řízení.

8. V případě předčasného užívání komunikace Objednatel dílo nepřevzme, převímku 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 Objednatелеm 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 převímacím 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 Objednatелеm 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 nezavazuje Objednatele práva k uplatnění nároku na náhradu vzniklé škody v plné výši.

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

## XI. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen umístit na viditelném místě informační panel stavby. Informační panel musí být v souladu s Manuálem grafických a konstrukčních standardů pro tvorbu informačních panelů staveb Hlavního města Prahy, který Zhotovitel obdržel jako součást zadávací dokumentace veřejné zakázky, doplněný o QR kód odkazující na popis stavby na [www.tsk-praha.cz](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,em,
  - d) zničení, ztrátě, poškození či snížení hodnoty majetku objednatel, e, veřejného majetku či majetku třetích osob.
  - e) porušení bezpečnosti práce, zejména zák. č. ██████████ Sb., zákoníku práce, v platném znění a zák. č. ██████████ Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Za případné škody, které vzniknou v souvislosti s činností Zhotovitele, nese tento Zhotovitel plnou odpovědnost. Této odpovědnosti se však může částečně nebo úplně zprostit, pokud jednoznačně a nezpochybnitelně prokáže, že škoda vznikla v jednoznačné příčinné souvislosti s příkazem Objednatel, e a přitom Zhotovitel Objednatel, e 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 Objednatel, e ve smyslu občanského zákoníku smlouva zaniká ke dni doručení odstoupení od smlouvy Zhotovitel, i. Smluvní strany si sjednávají možnost odstoupení od smlouvy ze strany Objednatel, e ve smyslu § 2001 a násl. občanského zákoníku, a to z důvodu, zjistí-li Objednatel, e 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



nemohli. 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 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 TDS, který nechá okamžitě tyto vícepráce schválit vedoucímu oddělení správy mostů Objednatele. Vícepráce mohou být zahájeny až po souhlasu vedoucího oddělení správy mostů Objednatele, v naléhavých případech, kdy vícepráce přímo ovlivňují splnění termínu vydaného DIR nebo brání dalším navazujícím pracím, může být dán souhlas telefonicky.
7. Při přerušení nebo zastavení prací na díle z důvodů na straně Objednatele zaplatí Objednatel Zhotoviteli skutečně vynaložené náklady s tím spojené.
8. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé při provádění díla Objednateli nebo třetím osobám.
9. Zhotovitel uvádí v příloze smlouvy seznam svých poddodavatelů nad 5 % objemu prací z celkové ceny díla. Zhotovitel se zavazuje v případě zájmu o zadání prací poddodavateli neuvedenému v příloze vyžádat si předem souhlas Objednatele.
10. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla podmínky stavebního povolení, ohlášení stavby a veškerých dalších vyjádření orgánů státní správy a dotčených organizací.
11. Při realizaci díla budou strany akceptovat podmínky provádění díla dle závazných rozhodnutí orgánů státní správy.
12. Zhotovitel dodrží podmínky DIR a podmínky dopravní obslužnosti a uhradí jakékoliv sankce za jeho porušení. V případě, že oprava nebude dokončena v termínu dle DIRu, si Zhotovitel sám a na vlastní náklady zajistí projednání a prodloužení (vydání) DIRu k řádnému dokončení práce.
13. Osazení dopravního značení bude provedeno odbornou firmou. Zhotovitel se zavazuje, že dopravní značení bude realizováno dle technických předpisů Objednatele.
14. Zhotovitel se zavazuje, že se bude v průběhu provádění díla řídit technickými normami a předpisy, které předložil k odsouhlasení Objednateli před podpisem smlouvy, a že při realizaci budou použity materiály a technologie, které budou uvedeny v KZP (Kontrolně zkušebním plánu) a před realizací je dodá ke schválení Objednateli. Po ukončení stavby doloží v KZP i provedené zkoušky těchto materiálů.
15. Zhotovitel se zavazuje, že předloží při předání díla kontrolní zkoušky materiálů, které byly na stavbě použity, dále přejímací zkoušky hotové úpravy provedené zkušební laboratoří akreditovanou pro tento typ zkoušek.
16. Zhotovitel si na vlastní náklady zajistí zařízení staveniště, včetně projednání jeho umístění, jeho vytýčení příp. projednání záboru jeho plochy, zákresy stávajících inženýrských sítí a jejich vytýčení.
17. Před předáním díla předá zhotovitel objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) a veškeré doklady potřebné k řádnému dokončení stavby: nakládání s odpady, výsledky předepsaných zkoušek, prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly o

materiálu předaném či vyzvednutém ze skladu objednatele, případně další zkoušky předepsané laboratoří objednatele.

18. Zhotovitel event. zajistí zábor veřejného prostranství.
19. Před zahájením stavby předá Zhotovitel objednateli pasportizaci.
20. Zhotovitel bere na vědomí, že použití náhradních hmot, materiálů nebo výrobků musí odsouhlasit objednatel a zpracovatel PD.
21. Zhotovitel předá na odd. inf. rozvoje a GIS TSK dokumentaci skutečného provedení stavby v papírové formě (referenční systém Bpv), geodetické zaměření (papírově a digitálně) a potvrzení o předání na IPR Praha. Doklad k potvrzení Zhotovitel obdrží od TDS dané akce (oznámení o ukončení prací).

## XII. Pojištění

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

## XIII. Vyšší moc, prodlení smluvních stran

1. Pokud některé ze smluvních stran brání ve splnění jakékoli její povinnosti z této smlouvy překážka v podobě vyšší moci, nebude tato smluvní strana v prodlení se splněním příslušné povinnosti, ani odpovědná za újmu plynoucí z jejího porušení. Pro vyloučení pochybností se předchozí věta uplatní pouze ve vztahu k povinnosti, jejíž splnění je přímo nebo bezprostředně vyloučeno vyšší mocí.
2. Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí mimořádná událost, okolnost nebo překážka, kterou příslušná smluvní strana při vynaložení náležité péče nemohla před uzavřením této smlouvy předvídat ani jí předejít a která je mimo jakoukoliv kontrolu takové smluvní strany a nebyla způsobena úmyslně ani z nedbalosti jednáním nebo opomenutím této smluvní strany. Takovými událostmi, okolnostmi nebo překážkami jsou zejména, nikoliv však výlučně:
  - (i.) živelné události – zemětřesení, záplavy, vichřice atd.;
  - (ii.) události související s činností člověka – např. války, občanské nepokoje, havárie letadel, radioaktivní zamoření štěpným materiálem nebo radioaktivním odpadem, nikoli však stávky zaměstnanců, hospodářské poměry a podobné okolnosti související s činností Strany, která se Vyšší moci dovolává;
  - (iii.) epidemie, karanténa, či krizová a další opatření orgánů veřejné moci, a to zejména epidemie koronaviru označovaného jako SARS CoV-2 (způsobujícího nemoc COVID-19, jak může být virus někdy také v praxi označován), a s tím související existující či budoucí krizová opatření, jiná opatření, nové právní předpisy, správní akty či zásahy orgánů veřejné moci České republiky či jiných států,
  - (iv.) obecně závazné akty státních a místních orgánů – zákony, nařízení, vyhlášky atd., včetně pokynů Objednatele z nich nezbytně vycházejících, nikoli však správní, soudní nebo jiná rozhodnutí v konkrétní věci vydaná k tíži smluvní strany dovolávající se zásahu vyšší moci,

pokud je důvodem jejich vydání porušení právní povinnosti touto smluvní stranou nebo její nedbalost.

3. Pro vyloučení pochybnosti 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 zmínil vliv vyšší moci na plnění povinností dle smlouvy.
5. Pokud bude zásah vyšší moci přetrvávat déle než šest měsíců, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna od této smlouvy odstoupit. Na základě odstoupení od této smlouvy z tohoto důvodu nevznikají druhé smluvní straně žádné nároky na náhradu škody nebo smluvní pokuty, jež jinak tato smlouva může s odstoupením spojovat, nejsou však dotčeny nároky smluvních stran řádně vzniklé do té doby.
6. Žádná smluvní strana není odpovědná za prodlení se splněním svého závazku v případě, že i druhá smluvní strana je v prodlení se splněním svého synallagmatického závazku.

#### XIV.

#### Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a předmětem díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi dokumenty tvořícími její přílohy. Kontrolou dokumentace Zhotovitel nezjistil jakékoliv nesrovnalosti, které by mu bránily provést dílo úplné, odpovídající kvality, schopné funkce a předání objednateli. Současně Zhotovitel prohlašuje, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru včetně materiálu, které jsou obsaženy v předané projektové dokumentaci. Prohlašuje také, že do ceny díla jsou zahrnuty též veškeré práce, jejichž provedení by měl Zhotovitel v rámci své odborné způsobilosti předpokládat.
2. Zhotovitel se zavazuje, že na základě předloženého harmonogramu prací vypracuje ve spolupráci s Objednatелеm 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. 3 [REDAKCE] 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. [REDAKCE] Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák. č. [REDAKCE] Sb., trestní zákoník.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
- Podrobný harmonogram prací
  - Oceněný položkový rozpočet
  - Seznam poddodavatelů

V Praze dne 9. 11. 2020

V Praze dne

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

za Zhotovitele  
[REDAKCE] spol. s r. o.





Firma: ██████████ spol. s r.o.

### Soupis objektů s DPH

#### Stavba: 1923900 Most X601 Klíčov Výměna MZ

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 3 221 171,07  
OC+DPH: 3 897 616,99

| Objekt | Popis                      | OC           | DPH        | OC+DPH       |
|--------|----------------------------|--------------|------------|--------------|
| SO 000 | Vedlejší a ostatní náklady | 240 000,00   | 50 400,00  | 290 400,00   |
| SO 180 | DIO                        | 350 000,00   | 73 500,00  | 423 500,00   |
| SO 201 | most X601 Klíčov výměna MZ | 2 631 171,07 | 552 545,92 | 3 183 716,99 |





**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

 Stavba: 1923900 most X601 Klíčov Výměna MZ  
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

|        |            |
|--------|------------|
| SO 000 | 240 000,00 |
|--------|------------|

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                     | MJ  | Množství | Cena       |                   |
|------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                   |     |          | Jednotková | Celkem            |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                 | 5   | 6        | 9          | 10                |
|            |             | 0        | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                               |     |          |            | <b>240 000,00</b> |
| 1          | 029113      |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY<br>zaměření před zahájením prací, v průběhu stavby, zaměření skutečného stavu po dokončení stavby | KUS | 1,000    | 30 000,00  | 30 000,00         |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                              |     |          |            |                   |
| 2          | 02940       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>VTD                                                                                                | KPL | 1,000    | 40 000,00  | 40 000,00         |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                              |     |          |            |                   |
| 3          | 02943       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br>RDS-Z-PDS                                                                                                  | KPL | 1,000    | 50 000,00  | 50 000,00         |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                              |     |          |            |                   |
| 4          | 02944       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ<br>skutečného provedení stavby                                                 | KPL | 1,000    | 30 000,00  | 30 000,00         |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                              |     |          |            |                   |
| 5          | 03100       |          | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ                                                                                                   | KPL | 1,000    | 90 000,00  | 90 000,00         |
|            |             |          | zahrnuje objednatelově povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení                  |     |          |            |                   |



Firma: Pontax, spol. s r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1923900 most X601 Klíčov Výměna MZ  
Rozpočet: SO 180 DIO

SO 180 350 000,00

| Poř. číslo<br>1 | Kód položky<br>2 | Varianta<br>3 | Název položky<br>4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ<br>5 | Množství<br>6 | Cena            |              |
|-----------------|------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|-----------------|--------------|
|                 |                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |               | Jednotková<br>9 | Celkem<br>10 |
|                 | 0                |               | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |               |                 |              |
| 1               | 02720            |               | <b>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</b><br>"položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PCR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené<br>i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie<br>citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné vystražné zařízení atd. - viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby<br>vč. případné pasportizace v okolí stavby, objízdných tras či dopravního značení<br>Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání."<br>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL     | 1,000         | 350 000,00      | 350 000,00   |

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

 Stavba: 1923900 most X601 Klíčov Výměna MZ  
 Rozpočet: SO 201 most X601 Klíčov výměna MZ

SO 201 2 631 171,07

| Poř. číslo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                 | M.J. | Množství | Cena       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |          |                                                                                               |      |          | Jednotková | Celkem     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2           | 3        | 4                                                                                             | 5    | 6        | 9          | 10         |
| <b>0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 015140      |          | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZAKLADŮ TV | T    | 3,576    | 450,00     | 1 609,20   |
| viz pol. 966158 0,744*2,5=1,860 [A]<br>viz pol. 966158 0,746*2,3=1,718 [B]<br>Celkem A+B=3,576 [C]<br>1 Položka obsahuje<br>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2 Položka neobsahuje<br>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3 Způsob měření<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. Sb. o nakládání s odpady, v platném znění. |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 015420      |          | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ         | T    | 0,647    | 1 590,00   | 1 028,73   |
| 26,942*0,01*2,4=0,647 [A]<br>1 Položka obsahuje<br>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2 Položka neobsahuje<br>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3 Způsob měření<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o nakládání s odpady, v platném znění.                                                                 |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 029412      |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU                                                | KUS  | 1,000    | 12 000,00  | 12 000,00  |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 02953       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA                                                   | KUS  | 1,000    | 15 000,00  | 15 000,00  |
| HPM vč. zpřístupnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| položka zahrnuje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| - úkony dle ČSN 73 8221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 03999       | R        | PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU                                                             | KPL  | 1,000    | 300 000,00 | 300 000,00 |
| <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 113728      |          | FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM                                         | M3   | 3,228    | 3 600,00   | 11 620,80  |
| vč. manipulace s vybourání suť a uložení na místě určeném investora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| (22,373+22,379+0,611+0,511+0,243)*0,5*0,14=3,228 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 113775      |          | FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE                                         | M    | 108,320  | 300,00     | 32 496,00  |
| (26,94+27,22)*2=108,320 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 285392      |          | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VYZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ                               | KUS  | 80 000   | 326,00     | 26 080,00  |
| odhad 80 ks 80=80,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| dodání vyztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| provedení vrtů předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| vsunutí vyztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| <b>Svislé konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 317325      |          | RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37                                                               | M3   | 1,946    | 9 200,00   | 17 903,20  |
| Dobetonávka vybouraných částí, beton C30/37-XF4, XD3, XC4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |
| 2,78*0,35*0,5*4=1,946 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |          |                                                                                               |      |          |            |            |



Rozpočet: SO 201 most X601 Klíčová výměna MZ

| 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>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>                                                                                                                                                                               |    |          |            |                  |
| 10         | 317365      |          | <p>VÝTLUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč.nahrazení poškozené výtluže</p> <p>odhad 180 kg/m<sup>3</sup></p> <p>1,946*0,18=0,350 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výtluže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtluže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výtluže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtluže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výtluže,</li> <li>- úpravy výtluže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výtluže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výtluže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtluže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výtluže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výtluže,</li> <li>- separaci výtluže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | T  | 0,350    | 29 000,00  | 10 150,00        |
|            |             | 4        | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |            | <b>27 846,80</b> |
| 11         | 451315      |          | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>výplňový beton v asfaltové vozovce, beton C30/37 - XF4, XD3, XC54</p> <p>(22,373+22,379+0,611+0,138+0,243+0,511)*0,5*0,14=3,238 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> | M3 | 3,238    | 3 200,00   | 10 361,80        |
| 12         | 451385      |          | <p>PODKL. VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 VČET VÝTLUŽE</p> <p>výplňový beton v asfaltové vozovce, beton C30/37 - XF4, XD3, XC54</p> <p>(22,373+22,379+0,611+0,138+0,243+0,511)*0,5*0,14=3,238 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 3,238    | 5 400,00   | 17 485,20        |

Rozpočet: SO 201 most X601 Klíčová výměna MZ

| Por. 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 čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar včetně potřebných úprav vypíně vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náliček, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- nátěry zabránující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje vyztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže</li> <li>- úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu vyztuže</li> <li>- separaci vyztuže</li> </ul> |     |          |            |                          |
|            |             | 7        | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            |                          |
| 13         | 711432      |          | IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY<br>Doplnění poškozené izolace<br>2,93*0,5*4=5,860 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lity asfalt, asfaltový beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2  | 5,860    | 280,00     | 20 193,20<br>1 640,80    |
| 14         | 711442      |          | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU<br>pod vozovkou<br>22,373+22,379+0,611+0,138+0,243+0,511)*0,5=23,128 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lity asfalt, asfaltový beton<br>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2  | 23,128   | 700,00     | 16 189,60                |
| 15         | 78382       |          | NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B)<br>natěr zabetonované konstrukce (římsa) chodníková část<br>(0,8*2,78)*0,5*4=7,160 [A]<br>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2  | 7,160    | 330,00     | 2 362,80                 |
|            |             | 9        | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            |                          |
| 16         | 9112B2      | R        | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)<br>včetně potřebných úprav dle rozsahu u MZ, např. úprava kotvení, dodatečná PKO, atd.<br>položka zahrnuje:<br>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky<br>- jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací<br>- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů<br>- případnou náhradu zničených částí<br>nezahrnuje kompletní novou PKO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KPL | 1,000    | 2 500,00   | 2 155 243,14<br>2 500,00 |
| 17         | 9112B3      |          | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>odhad 2 pole na každou stranu<br>2*2*4=16,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | 16,000   | 160,00     | 2 560,00                 |
| 18         | 917426      | R        | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM<br>zpětná montáž v místě MZ včetně napojení na stávající kamenné obruby, pracovní<br>4*0,5=2,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonová lože i boční betonovou opěrku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KPL | 2,000    | 1 830,00   | 3 660,00                 |
| 19         | 919112      |          | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM<br>2*(22,373+22,379+0,611+0,138+0,243+0,511)=92,510 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M   | 92,510   | 140,00     | 12 951,40                |



Rozpočet: SO 201 most X601 Klíčová výměna MZ

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Množství | Cena       |              |
|------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | Jednotková | Celkem       |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5   | 6        | 9          | 10           |
|            |             |          | položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |            |              |
| 20         | 919147      |          | REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 400MM<br>řezání ŽB římsy<br>1,5+0,45*2*4=5,100 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | 5,100    | 2 200,00   | 11 220,00    |
|            |             |          | položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |            |              |
| 21         | 919155      |          | REZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM<br>obruby<br>2*4*0,25=2 000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M   | 2,000    | 1 920,00   | 3 840,00     |
|            |             |          | položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |            |              |
| 22         | 931325      |          | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2<br>108,32=108,320 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M   | 108,320  | 130,00     | 14 081,60    |
|            |             |          | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |            |              |
| 23         | 93151       | R        | MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM<br>Povrchový MZ s jednoduchým těsněním spáry, pohyb +/- 25 mm.<br>viz položka 967851..... 54,228=54,228 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M   | 54,228   | 32 000,00  | 1 735 296,00 |
|            |             |          | - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)<br>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení<br>- řezání a sváření na staveništi a eventuální nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech<br>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení<br>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH 94<br>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu<br>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění<br>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení<br>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)<br>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření<br>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, vyplň. spar a pod.<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru<br>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem<br>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována |     |          |            |              |
| 24         | 938543      | R        | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ<br>kremičitým pískem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2  | 54,228   | 390,00     | 21 148,92    |
|            |             |          | odstranění nesoudržných vrstev betonu po ddrání mostních dilatačních závěrů podpovrchových<br>27,272+26,956=54,228 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |            |              |
|            |             |          | položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |              |
| 25         | 94490a      | R        | OCHRANNÁ KONSTRUKCE<br>zajištění ochrany inženýrských sítí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KPL | 1,000    | 25 000,00  | 25 000,00    |
|            |             |          | Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |            |              |
| 26         | 94490b      | R        | OCHRANNÁ KONSTRUKCE<br>Ochrana provozu pod mostem - pracovní přejezdy dle skutečnosti<br>4=4,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KPL | 4,000    | 15 000,00  | 60 000,00    |
| 27         | 966138      |          | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM<br>kamenné obruby<br>0,2*0,25*0,5*4=0,100 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3  | 0,100    | 2 900,00   | 290,00       |
|            |             |          | položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku<br>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)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |            |              |
| 28         | 966158      |          | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>vypínový beton<br>0,3729*0,5*4=0,746 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3  | 0,746    | 4 000,00   | 2 984,00     |
|            |             |          | položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku.<br>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)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |            |              |
| 29         | 966168      |          | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>římsy<br>0,3719*0,5*4=0,744 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3  | 0,744    | 5 980,00   | 4 449,12     |
|            |             |          | položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku.<br>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)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |            |              |
| 30         | 967851      |          | VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH<br>27,272+26,956=54,228 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M   | 54,228   | 3 600,00   | 195 220,80   |
|            |             |          | položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně rozřídění 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)<br>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |            |              |
| 31         | 97917       |          | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ ZOLACE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2  | 26,942   | 150,00     | 4 041,30     |



Rozpočet:

SO 201 most X601 Klíčová výměna MZ

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | Cena       |           |
|------------|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-----------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | Jednotková | Celkem    |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5   | 6        | 9          | 10        |
|            |             |          | <p>vozovka <math>(22,373+22,379+0,611+0,138+0,243+0,511)*0,5=23,128</math> [A]<br/>                     pod pochozí římsou vč. kamenné obruby <math>(1,906+2,084+1,875+1,762)*0,5=3,814</math> [B]<br/>                     Celkem A+B=26,942 [C]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně 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)<br/>                     - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> |     |          |            |           |
| 32         | 99002       | R        | OCHRANNA KONSTRUKCE<br>Pracovní přeložka - dle skutečnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KPL | 1.000    | 56 000,00  | 56 000,00 |



Akce:

"Most X 601, Čakovická, Klíčov, Praha 9 – výměna mostních závěrů"

### Podrobný subdodavatelský systém

| Subdodávky: | Společnost:                                             | objemové % zakázky |
|-------------|---------------------------------------------------------|--------------------|
| DIO         | Proznak praha, s.r.o., Pikovická 244/17, 147 00 Praha 4 | 15%                |

Všechny ostatní práce provede společnost  spol. s r.o., podíl prací činí 84 %.

