



TSKRP00A8GIL

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. [REDAKCE] Sb., občanský zákoník

(dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy objednatele: A/3/18/4130/0332

číslo smlouvy zhotovitele:

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

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

DIČ: CZ03447286

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vl. 20059

Bankovní spojení: PPF banka a.s.

č. ú. [REDAKCE]

zastoupena: Ing. Petrem Smolkou, generálním ředitelem a předsedou představenstva
PhDr. Ing. Matějem Fichtnerem, MBA, místopředsedou představenstva
Ing. Jiřím Tumpachem, MBA, členem představenstvaPři podpisu Smlouvy a veškerých jejích Dodatků jsou oprávněni zastupovat
Objednatele dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být
předsedou anebo místopředsedou představenstva.

Osoby zmocněné k jednání ve věcech technických:

Ing. Jiří Sládek, ředitel úseku speciálních staveb

Pavel Černohorský, vedoucí odd. mostů

Kamila Neumannová, technik správy mostů

Ing. Petr Mílek, technik správy mostů

dále jako „Objednatel“ nebo „TSK“

Zhotovitel: Trigema Building a.s.

DIČ: CZ699000188

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B,
vložka 11535

Bankovní spojení: ČSOB Praha 1

č. ú. [REDAKCE]

zastoupena: Ing. Karlem Brandou, statutárním ředitelem
Za společnost jedná statutární ředitel samostatně.

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech smluvních: Ing. Karel Branda, statutární ředitel

- ve věcech technických: Petr Katrlík, vedoucí střediska

- hlavní stavbyvedoucí: Ing. Miroslav Hendrich

dále jen jako „Zhotovitel“

V případě změny údajů uvedených v bodě 1 a 2 článku I této smlouvy je povinná 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: „B 009 Na Folimance - oprava mostu, Praha 2“, dle projektové dokumentace, kterou zpracovala společnost PONTEX, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.), Bezová 1658, Praha 4 - Braník.

Předmětem plnění veřejné zakázky je odstranění zábradlí, vozovkových vrstev včetně původní spádové vrstvy až na nosnou konstrukci (dále jen NK), odstranění sanační vrstvy povrchu říms a degradovaných vrstev betonu NK a říms. Bude proveden nový spádový beton, vozovka včetně izolace, zábradlí a nové sanační omítky stávajících říms a podhledu NK.

Podrobněji popsáno v příloženém soupisu prací.

Součástí plnění je:

- 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 RDS a DSPS v papírové i elektronické podobě
- dodání veškerých TP, KZP a všech dokladů stavby
- dodání Referenčního listu

(dále jen „dílo“).

2. Místo realizace díla: Praha 2, Na Folimance
3. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a ve stanovené době předat dílo objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
4. Objednatel je oprávněn uzavřít tuto smlouvu na základě Smlouvy uzavřené mezi hl. m. Prahou a objednatelem o zajištění správy majetku a o výkonu dalších činností ze dne 12.1.2017, ve znění jejích dodatků.
5. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami výběrového řízení, přijatou nabídkou zhotovitele, předanou projektovou dokumentací, pravomocným stavebním povolením případně ohlášením stavby a v souladu se stavebním zákonem č. [REDAKCE] Sb., v platném znění, a předpisy souvisejícími.

III. Doba plnění díla

1. Termín zahájení: do 14 dnů od podpisu smlouvy o dílo, nejdříve však po uveřejnění této SoD v registru smluv
2. Termín dokončení: 4.6.2019
Lhůta výstavby uvedená v kalendářních dnech činí: 92 dní
Při pozdním zahájení díla z důvodu prodlení objednatele s předáním místa realizace díla se termíny dokončení o toto prodlení prodlouží.
3. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat řádně a efektivně, aby bylo dílo provedeno dle stavebního povolení.
4. **Za účelem dosažení maximální efektivity a rychlosti prováděných prací, které vyžadují omezení provozu, zhotovitel zajistí, aby práce probíhaly ve dvousměnném pracovním režimu. Této podmínce odpovídá i přiložený harmonogram provádění prací.**

IV. Cena díla

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

2. **Celkem cena za dílo bez DPH :** 3 699 563,- Kč

DPH: 776 908,- Kč

Cena celkem včetně DPH : 4 476 471,- Kč

Cena je blíže specifikována v příloze Oceněný položkový rozpočet.

3. V ceně za zhotovení díla jsou zahrnuty i náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště zhotovitele, zpracování dokumentace skutečného provedení díla ve 3 vyhotoveních ve formátu PDF a DWG, včetně geodetického zaměření digitální formou podle „Metodického pokynu TSK pro 2D dokumentaci skutečných provedení staveb-varianta jednoduché stavby a stavební zásahy“ ve dvojím vyhotovení, provedení 1. Hlavní mostní prohlídky, úprava Mostního listu a vyhotovení Referenčního listu dle požadavku a vzoru TSK, odd. mostů 4130, projednání dopravních opatření, zajištění DIR a jejich realizace, náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, zaměření nových nebo upravovaných konstrukcí.
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 objednatelům odsouhlaseného soupisu provedených prací, přičemž faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. [REDAKCE] Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a bude doplněna předávacím protokolem dílčího zdanitelného plnění včetně všech příloh k němu. Na předávacím protokolu dílčího zdanitelného plnění musí být výslovně uveden den předání a převzetí dílčího zdanitelného plnění a podpisy konkrétní osoby předávajícího a přebírajícího.

Veškeré daňové doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. [REDAKCE] 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

[REDAKCE]
DIČ: CZ03447286

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vl. 20059

3. V průběhu prováděných prací budou zhotovitelem vyhotovovány „Soupisy provedených prací“ a „Předávací protokoly dílčího zdanitelného plnění“, které budou předloženy objednateli ke kontrole. Objednatel je potvrdí, příp. zamítne nejpozději do 3 pracovních dnů po předložení.
4. Splatnost dílčích faktur i konečné faktury je stanovena na 30 dní po převzetí faktury objednatelům. Konečná faktura bude vystavena do 15 dní po potvrzení soupisu provedených prací objednatelům, ukončení přejímacího řízení doloženého protokolem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami a dodání těchto dokumentů: doklady dle předem odsouhlaseného Kontrolně-zkušební plánu (KZP), dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) ve 3 vyhotoveních ve formátu PDF a DWG, včetně geodetického zaměření digitální formou podle „Metodického pokynu TSK pro 2D dokumentaci skutečných provedení staveb-varianta jednoduché stavby a stavební zásahy“ ve dvojím vyhotovení, provedení 1. Hlavní mostní prohlídky, úprava Mostního listu a vyhotovení Referenčního listu, dle požadavku a vzoru TSK odd. mostů 4130.
5. V konečné faktuře budou zúčtovány veškeré dílčí faktury.

VI.

Podmínky provedení díla

1. Objednatel odevzdá zhotoviteli plochu staveniště nejpozději ke dni zahájení díla. Zápis o předání staveniště bude proveden přímo ve stavebním deníku (dále jen „SD“) nebo bude nedílnou součástí SD jako jeho příloha.
2. Doba plnění díla se přiměřeně prodlužuje v následujících případech:
 - a) dojde-li během výstavby ke změně zásadního rozsahu díla a druhu prací na základě žádosti objednatel a strany zahájí jednání o obsahu dodatku ke smlouvě
 - b) nebude-li moci zhotovitel pokračovat v provádění díla z důvodu na straně objednatel, které brání řádnému provádění díla

- c) při zastavení prací státními a kontrolními orgány nebo z důvodu vyšší moci (pokud není odpovědnost na straně zhotovitele)
 - d) prodloužení vzniklé v souvislosti archeologickými nálezy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl místo provádění díla, seznámil se s místními podmínkami a místo je vhodné k provedení díla za podmínek sjednaných touto smlouvou. Zhotovitel není oprávněn prodloužit dobu provádění díla či požadovat zvýšení ceny díla, pokud se po podpisu smlouvy ukáží jakékoli okolnosti související s místem provádění díla, které provádění díla jakkoli ztíží, s výjimkou archeologických nálezů. Zjistí-li však zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, které nemohl odhalit ani při vynaložení potřebné odborné péče, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.

VII.

Kontrola prací a vedení stavebního deníku

1. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu prací svými pracovníky, resp. osobou zmocněnou. V případě zjištění závad učiní záznam do stavebního deníku s požadavkem na jejich odstranění ve stanoveném termínu.
2. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne jejího zahájení do řádného ukončení prací včetně doby na odstranění vad a nedodělků, a to způsobem obvyklým dle přílohy č. 9 vyhlášky č. ■■■■■ Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění.
 - Záznamy o průběhu prací, kontrolách přejímání prací a všech dalších skutečnostech budou zapisovány denně.
 - Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele.
 - Denní záznamy budou čitelné a objednatel je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku.
 - Denní záznamy musí obsahovat zejména množství, místo a způsob provedení práce a množství zabudovaného materiálu, údaje o počasí, odběr vzorků, provedená měření, atesty a jejich vyhodnocení, odchylky od projektu.
 - Veškeré požadavky zhotovitele vůči objednateli uvedené ve stavebním deníku musí být podepsány objednatelem nebo uvedeno stanovisko objednatele nejdéle do 3 pracovních dnů.
3. Po skončení stavby převezme objednatel originál stavebního deníku dle stavebního zákona.
4. Současně se stavebním deníkem je nezbytné vést stavební deník víceprací, ve kterém je zhotovitel povinen vést veškeré vícepráce včetně jednotkových cen. Pro jeho vedení platí stejné povinnosti jako pro stavební deník.
5. Na stavbě bude objednatel zastupovat stavební dozor investora (TDI).

VIII.

Převzetí díla

1. Po provedení díla, příp. jeho samostatné části vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí dokončeného díla zápisem do stavebního deníku nejméně 1 týden předem. Přejímací řízení se uskuteční v místě provádění díla. Objednatel se zavazuje přejímací řízení v této lhůtě zahájit.
2. O přejímacím řízení se vyhotoví zápis, který podepíší zástupci obou smluvních stran. Drobné vady a nedodělky, které samostatně ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně či

esteticky, ani užívání díla podstatným způsobem neomezují, nejsou důvodem, pro který by objednatel mohl převzetí díla odmítnout.

3. V případě zjištění vad při přejímacím řízení, budou tyto sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění.
Při přejímacím řízení pro odstraněné vady a nedodělky bude postupováno obdobně dle čl. VIII. odst. 1 – 2 smlouvy.
4. Práce, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, prověří objednatel (TDI) na základě výzvy ve SD minimálně 3 dny předem anebo po telefonické dohodě, nejpozději do druhého pracovního dne od této výzvy. Pokud tak neučiní, má se za to, že provedené práce jsou provedeny řádně a zhotovitel je oprávněn pokračovat v dalších pracích. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit. Nebude-li zjištěna vada, za kterou odpovídá zhotovitel, bude hrazeno odkrytí a uvedení do původního stavu objednatelem.
5. Zakryje-li zhotovitel práce před uplynutím lhůty uvedené v předchozím odstavci bez souhlasu objednatele, je povinen na žádost objednatele práce odkrýt a uvést do původního stavu na svůj náklad, i když nebude žádná vada zjištěna.
6. V případě přejímání dílčí části stavebního díla musí být vždy zhotoven zápis s popisem předávané části, který podepíší zástupci obou smluvních stran.
7. Objednatel požaduje, aby zhotovitel předložil k přejímacímu řízení stavby tyto doklady:
 - originál SD
 - výsledky prováděných zkoušek předepsaných v PD a příslušných ČSN či v technických předpisech TSK
 - atesty použitých materiálů a prohlášení o shodě
 - dokumentaci skutečného provedení díla v počtu 3 paré
 - zaměření stavby jak v písemné podobě, tak v digitální formě na CD (1x pro IPR Praha - Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, Vyšehradská 57, Praha 2 a 1x pro TSK – odd. inf. rozvoje a GIS)
 - doklad o předání geodet. zaměření na IPR Praha
 - vyúčtování likvidace vybouraného materiálu
 - hospodaření s odpady, doklad o likvidaci odpadů
 - vyjádření správců inž. sítíZhotovitel je povinen dodat případné další doklady, které bude v souvislosti s kolaudačním řízením (resp. předčasným užíváním) požadovat stavební úřad, Policie ČR, či jiný účastník kolaudačního řízení.
8. V případě předčasného užívání komunikace objednatel dílo nepřevzme, přejímku pouze zahájí a obě strany uzavřou „Dohodu o předčasném užívání stavby“ dle ust. § 123 zákona č. [REDAKCE] Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění.

IX. Záruční doba

1. Záruční doba díla je dohodnuta na 60 měsíců.
Záruční doba počíná běžet dnem předáním a převzetím díla nebo jednotlivé části díla v případě převzetí díla po částech.
2. Záruční doba materiálů nebo výrobků, které se stanou součástí díla, u nichž výrobce, ČSN či právní předpis stanoví kratší dobu životnosti, než je dohodnutá záruční doba, končí dnem uplynutí takto stanovené doby životnosti.

3. Objednatel uplatní právo ze záruky u zhotovitele písemným oznámením vad díla doručeným na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vady bezodkladně, příp. v době dohodnuté pro daný konkrétní případ s objednatelem v rámci reklamačního řízení.

X. Smluvní pokuty

Smluvní strany sjednávají následující smluvní pokuty:

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

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

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

Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů po doručení výzvy oprávněné smluvní strany druhé smluvní straně k její úhradě. Výzva musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo účtovat smluvní pokutu. Smluvní strany sjednávají právo objednatele provést jednostranný zápočet vzájemných pohledávek, a to i v případě pohledávky nejisté nebo neurčitě ve smyslu ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

XI. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen umístit na viditelném místě informační panel stavby. Informační panel musí být v souladu s Manuálem grafických a konstrukčních standardů pro tvorbu informačních panelů staveb Hlavního města Prahy, který zhotovitel obdržel jako součást zadávací dokumentace veřejné zakázky, doplněný o QR kód odkazující na popis stavby na www.tsk-praha.cz.
Zhotovitel bere tuto povinnost na vědomí a zavazuje se ji splnit. Zhotovitel dále zajistí týdně aktualizovaný popis průběhu stavby pro umístění na webové stránky www.tsk-praha.cz.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že bude provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče tak, aby nedošlo k:
 - a) porušení obecně závazných předpisů,
 - b) porušení smluvních podmínek,
 - c) porušení příkazů daných objednatelem,
 - d) zničení, ztrátě, poškození či snížení hodnoty majetku objednatele, veřejného majetku či majetku třetích osob.
 - e) porušení bezpečnosti práce, zejména zák. č. [REDAKCE] Sb., zákoníku práce, v platném znění a zák. č. [REDAKCE] Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Za případné škody, které vzniknou v souvislosti s činností zhotovitele, nese tento zhotovitel plnou odpovědnost. Této odpovědnosti se však může částečně nebo úplně zprostit, pokud jednoznačně a nezpochybnitelně prokáže, že škoda vznikla v jednoznačné příčinné souvislosti s příkazem objednatele a přitom zhotovitel objednatele na možný vznik této škody předem prokazatelně upozornil a objednatel na dodržení příkazu výslovně i přes toto upozornění trval.

3. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele ve smyslu občanského zákoníku smlouva zaniká ke dni doručení odstoupení od smlouvy zhotoviteli. Smluvní strany si sjednávají možnost odstoupení od smlouvy ze strany objednavatele ve smyslu § 2001 a násl. občanského zákoníku, a to z důvodu, zjistí-li objednavatel po uzavření smlouvy, že nebude schopen plnit své finanční závazky z této smlouvy vyplývající, ačkoliv před uzavřením smlouvy na základě jemu dostupných informací tuto skutečnost nepředvídal a ani předvídat nemohl. Objednatel uhradí zhotoviteli tu část plnění, která již byla na základě této smlouvy zhotovitelem provedena do okamžiku doručení odstoupení od smlouvy zhotoviteli.
4. Objednatel si vyhrazuje právo změny termínu realizace, pokud to dopravní nebo jiné podmínky budou vyžadovat (požadavek ODA MHMP, PČR atd.). Zhotovitel bere toto ujednání na vědomí, neboť je srozuměn s tím, že s ohledem na charakter díla je nezbytné respektovat dopravní a jiné podmínky.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s místními poměry stavby a ujistí objednatele, že dílo lze provést za podmínek stanovených touto smlouvou.
6. Zhotovitel se zavazuje k provedení případných víceprací požadovaných vůči objednateli investorem, event. kolaudačními orgány, a to v termínech jimi předepsanými. Vícepráce sjednané nad rámec smlouvy formou dodatku ke smlouvě budou zapsány v samostatném deníku víceprací (SD) a odsouhlaseny objednatelem. V případě neodsouhlasení těchto prací v SD nebudou tyto práce objednatelem zaplacený.

Vícepráce s odhadem ceny (vycházející z položek uvedených v soupisu prací (VV) a z maximální ceny uvedené v ceníku URS v případě, že se položka v soupisu prací nevyskytuje) budou předloženy bez podrobného vyčíslení TDI, který nechá okamžitě tyto vícepráce schválit řediteli úseku speciálních staveb objednatele. Vícepráce mohou být zahájeny až po souhlasu

ředitele úseku speciálních staveb, v naléhavých případech, kdy vícepráce přímo ovlivňují splnění termínu vydaného DIR nebo brání dalším navazujícím pracím, může být dán souhlas telefonicky.

7. Při přerušení nebo zastavení prací na díle z důvodů na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady s tím spojené.
8. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé při provádění díla objednateli nebo třetím osobám.
9. Zhotovitel uvádí v příloze smlouvy seznam svých poddodavatelů nad 5 % objemu prací z celkové ceny díla. Zhotovitel se zavazuje v případě zájmu o zadání prací poddodavateli neuvedenému v příloze vyžádat si předem souhlas objednatele.
10. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla podmínky stavebního povolení, ohlášení stavby a veškerých dalších vyjádření orgánů státní správy a dotčených organizací.
11. Při realizaci díla budou strany akceptovat podmínky provádění díla dle závazných rozhodnutí orgánů státní správy.
12. Zhotovitel dodrží podmínky DIR a podmínky dopravní obslužnosti a uhradí jakékoliv sankce za jeho porušení. V případě, že oprava nebude dokončena v termínu dle DIRu, si zhotovitel sám a na vlastní náklady zajistí projednání a prodloužení (vydání) DIRu k řádnému dokončení práce.
13. Osazení dopravního značení bude provedeno odbornou firmou. Zhotovitel se zavazuje, že dopravní značení bude realizováno dle technických předpisů objednatele.
14. Zhotovitel se zavazuje, že se bude v průběhu provádění díla řídit technickými normami a předpisy, které předložil k odsouhlasení objednateli před podpisem smlouvy, a že při realizaci budou použity materiály a technologie, které budou uvedeny v KZP (Kontrolně zkušební plán) a před realizací je dodá ke schválení objednateli. Po ukončení stavby doloží v KZP i provedené zkoušky těchto materiálů
15. Zhotovitel se zavazuje, že předloží při předání díla kontrolní zkoušky materiálů, které byly na stavbě použity, dále přejímací zkoušky hotové úpravy provedené zkušební laboratoří akreditovanou pro tento typ zkoušek.
16. Zhotovitel si na vlastní náklady zajistí zařízení staveniště, včetně projednání jeho umístění, jeho vytýčení příp. projednání záboru jeho plochy, zákresy stávajících inženýrských sítí a jejich vytýčení a měření vibrací během stavby.
17. Před předáním díla předá zhotovitel objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) a veškeré doklady potřebné k řádnému dokončení stavby: nakládání s odpady, výsledky předepsaných zkoušek, prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly o materiálu předaném či vyzvednutém ze skladu objednatele, případně další zkoušky předepsané laboratoří objednatele.
18. Zhotovitel event. zajistí zábor veřejného prostranství.
19. Před zahájením stavby předá zhotovitel objednateli pasportizaci.
20. Zhotovitel bere na vědomí, že použití náhradních hmot, materiálů nebo výrobků musí odsouhlasit objednatel a zpracovatel PD.
21. Zhotovitel předá na odd. inf. rozvoje a GIS TSK dokumentaci skutečného provedení stavby v papírové formě (referenční systém Bpv), geodetické zaměření (papírově a digitálně) a potvrzení o předání na IPR Praha. Doklad k potvrzení zhotovitel obdrží od TDI dané akce (oznámení o ukončení prací).

XII. Pojištění

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

XIII. Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a předmětem díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi dokumenty tvořícími její přílohy. Kontrolou dokumentace zhotovitel nezjistil jakékoliv nesrovnalosti, které by mu bránily provést dílo úplné, odpovídající kvality, schopné funkce a předání objednateli. Současně zhotovitel prohlašuje, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru včetně materiálu, které jsou obsaženy v předané projektové dokumentaci. Prohlašuje také, že do ceny díla jsou zahrnuty též veškeré práce, jejichž provedení by měl zhotovitel v rámci své odborné způsobilosti předpokládat.
2. Zhotovitel se zavazuje, že na základě předloženého harmonogramu prací vypracuje ve spolupráci s objednatelem platební kalendář.
3. Změny této smlouvy mohou být realizovány pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Otázky touto smlouvou neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
7. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s. (CES TSK) vedené Technickou správou komunikací hl.m. Prahy, a.s., která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu.
8. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek, v platném znění.
9. Zhotovitel neposkytne žádné informace týkající se prováděného díla dalším osobám, s výjimkou oprávněných zástupců objednatele.
10. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. [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 TSK (dále jen „CCP“), které jsou uveřejněny na webových stránkách objednatele, zejména s Kodexem CCP a zavazují se tyto zásady po dobu trvání smluvního vztahu dodržovat. Každá ze smluvních stran se zavazuje, že bude jednat a přijme opatření tak, aby nevzniklo důvodné podezření na spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zák.č. 418/2011 Sb., nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák.č. [REDACTED] Sb.

12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

- Podrobný harmonogram prací
- Oceněný položkový rozpočet
- Seznam poddodavatelů

V Praze dne 31. 12. 2018

objednatel

zhotovitel

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

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



Příloha č.2



Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1823400_Follman Most B 009 Na Follmance
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 564 220,20

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	00410	R	Vedlejší náklady	KPL	1,000	68 658,40	68 658,40
obsahují zejména náklady na: - zřízení výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o napředené objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek							
2	00420	R	Ostatní náklady	KPL	1,000	31 208,30	31 208,30
obsahují zejména náklady na: - úpravu písemné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 151/1995 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek							
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	37 450,00	37 450,00
Veškeré zkoušky dle KZP stavby							
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	24 966,70	24 966,70
Veškeré zkoušky dle KZP stavby							
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	93 625,00	93 625,00
položka zahrnuje dopravní 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. zvěšené i základní svítlé značky, vodorovné značení z fóle, cítybloky, provizorní betonové a ocelové svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd. - viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DÍR včetně jeho projednání. Součástí fakturace bude podrobný rozpis fakturovaných značek a zařízení v rámci této položky. DIO na převádění komunikací 1=1,000 [A]							
6	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	14 980,00	14 980,00
7	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	18 725,00	18 725,00
Vytýčení IS v oblasti							
8	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	22 470,00	22 470,00
Zaměření nových nebo upravených konstrukcí							
9	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	137 316,70	137 316,70
Oprava mostu							
10	02943	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	18 725,00	18 725,00
DIO dle stavebních postupů vč. projednání							
11	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	24 966,70	24 966,70
Skutečné provedení stavby							
12	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	9 986,70	9 986,70
13	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	81 141,70	81 141,70
Cena zahrnuje i ochranou konstrukcí (plachty) mezi pracovním prostorem a provozovanou částí dálnice							



Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1823400_Follman Most B 009 Na Follmance
Objekt: SO 201 Most B 009 - oprava
Rozpočet: SO 201 Most B 009 - oprava

SO 201 3 115 942,80

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotkový	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	4,470	436,90	1 952,94
29,8*0,15=4,470 [A]							
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	262,543	218,50	57 365,65
pol.11130 29,8*0,15*2,0=8,940 [E] pol.113328 23,37*1,9=44,403 [A] pol.12960 25,8*2,0=51,600 [B] pol.131738 69,3*2,0=138,600 [C] pol.132738 9,5*2,0=19,000 [D] Celkem: E+A+B+C+D=262,543 [F]							
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	36,674	337,10	12 362,81
pol.113346 3,9*2,3=8,970 [A] pol.966158 7,392*2,3=17,002 [B] pol.97811 138,810*0,02*2,3=6,385 [C] pol.967158R 18,768*0,1*2,3=4,317 [D] Celkem: A+B+C+D=36,674 [E]							
4	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	5,414	598,20	3 244,07
pol.97817 112,8*0,02*2,4=5,414 [A]							
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	12 483,30	12 483,30
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1.HMP	KUS	1,000	18 725,00	18 725,00
7	03999R		PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU a zřízení podminkycca 30% conv	KPL	1,000	330 808,50	330 808,50
1							
Zemní práce							
8	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN vč. odvozu a skládání odhad 20,000 [A]	M2	20,000	48,70	974,00
9	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu a uložení na skládku (8,1+21,7)m2=29,800 [A]	M2	29,800	32,50	968,50
10	113178		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na místo určené investorem vozovka na mostě 6,0*15,4*0,15=14,784 [A] chodník na mostě (2,16+0,4)*15,4*0,1=3,942 [B] Celkem: A+B=18,726 [C]	M3	18,726	649,10	12 155,05
11	113328		ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku předpolí - vozovka nad výkopem tl. 150 mm 2,0*6,5*0,15*2=3,900 [A] chodníky tl.220 mm (26,2+14,0+17,3+14,2)m2*0,22=15,774 [B] příchoví lože dlažby tl. 40 mm 6,0*15,4*0,04=3,696 [C] Celkem: A+B+C=23,370 [D]	M3	23,370	536,80	12 545,02
12	113348		ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku předpolí - vozovka nad výkopem tl. 150 mm 2,0*6,5*0,15*2=3,900 [A]	M3	3,900	1 597,90	6 231,81
13	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na místo určené investorem 28,0*27,0*12,5=42,600 [A]	M	42,600	224,70	9 549,75
14	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH vč. odvozu na místo určené investorem přechod 7,5*5,0=12,500 [A]	M	12,500	143,60	1 795,00
15	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na místo určené investorem předpolí - vozovka nad výkopem tl. 190 mm 2,0*6,5*0,19*2=4,940 [A] předpolí - vozovka napojení tl. 40 mm (161,5-2,0*6,5*2-15,4*6,0)*0,04=1,724 [C] chodníky tl.30 mm (26,2+14,0+17,3+14,2)m2*0,03=2,151 [B] Celkem: A+C+B=8,815 [D]	M3	8,815	2 059,80	18 157,14
16	113764		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pro napojení chodníky 5,8*2,8*1/4*6+2,9*6,7=23,100 [B]	M	23,100	112,40	2 596,44
17	113765		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pro napojení vozovka 11,8*9,5=21,300 [A]	M	21,300	143,60	3 058,68
18	12960		ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu a uložení na skládku odhad 8,0*15,0*0,2=24,000 [A]	M3	25,800	2 527,90	65 219,82
19	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku ze opěrnic (3,8+3,9)*9,0=69,300 [A]	M3	69,300	530,50	36 763,65
20	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ I NEPAZÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	9,500	555,50	5 277,25
21	17120		pro kanál, potrubí 1,0*1,0*9,5=9,500 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPCŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka 89,3*9,5=78,800 [A]	M3	78,800	18,70	1 473,56
22	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přechodová oblast 1,0*1,4*9,0*2=25,200 [A] kanál, potrubí 1,0*1,0*9,5=9,500 [B] Celkem: A+B=34,700 [C]	M3	34,700	736,50	25 556,55

23	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ např. ŠD Ø32 A (0,6*1,4+1,55*0,6)*9,0*2=31,860 [A]	M3	31,860	880,10	28 039,89
24	16222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M plochy dotčené slávkou (8,1+21,7)m2=29,800 [A]	M2	29,800	37,50	1 117,50
25	10242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI (8,1+21,7)m2=29,800 [A]	M2	29,800	47,40	1 412,52
26	16247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU (8,1+21,7)m2=29,800 [A]	M2	29,800	4,40	131,12
2 Základy						310 022,38
27	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) okolo drenáže 0,4*0,4*9,0*2=2,880 [A]	M3	2,880	3 058,40	8 808,19
28	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) pero š 150 mm 0,15*0,04*15,4*2=0,185 [A] pod obrubníkem na NK 0,2*0,03*15,4*2=0,185 [B] Celkem: A+B=0,370 [C]	M3	0,370	95 872,00	35 472,64
29	26184	VRT PRO KOTV. INJEK. MIKROPIL NA POVR. TR. III A IV D DO 200MM pro vyvedení drenáže - křídlem a zdí (0,5+0,5)*2=2,000 [A] pro vyvedení odvodnění z vpustí - křídlem a zdí 0,5+0,5=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	M	3,000	2 434,30	7 302,90
30	285392 A	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ vč. dodání výztuže, provedení vrtu, vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem spádový beton k NK - 6 ks/m2 9,2*10,2*6=563,040 [A] do říms po 400 mm 10,2*0,4*2*2=162,000 [B] Celkem: A+B=665,040 [C]	KUS	665,040	368,30	244 934,23
31	285392 B	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ vč. dodání výztuže, provedení vrtu, vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem kotvení tm do obrubníku po 1 m 16*2=32,000 [A]	KUS	32,000	368,30	11 785,60
32	28069	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE těsnící vrstva k drenáži 0,9*9,0*2=16,200 [A]	M2	16,200	106,10	1 718,82
3 Svislé konstrukce						208 042,90
33	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY po 1 m na NK 6 kg/kus šířka - 2 ks/m 11*2*6,0=132,000 [A] užší - 1 ks/m 11*6,0=66,000 [B] Celkem: A+B=198,000 [C]	KG	198,000	160,50	33 363,00
34	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 vč. bednění, vč. výplně a těsnění prac. směr. a dilat. sper. vč. sítáže šířka 2,3*0,21*15,4=7,436 [A] užší 0,56*0,2*15,4=1,725 [B] Celkem: A+B=9,163 [C]	M3	9,163	14 168,60	129 826,88
35	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 1050S, B500B odhad 150 kg/m3 9,163*0,150=1,374 [A]	T	1,374	33 080,80	45 453,02
4 Vodorovné konstrukce						178 562,49
36	42101R	KONTROLA OBLASTI KOTEV NOSNÍKŮ V případě zjištění narušení vrstvy dobetonávky kotev je nutno provést sanaci těchto oblastí ov. díle zjištěného stavu provádí novou celou dobetonávku konce NK. ČERPÁNO JEN SE SOUHLASEM INVESTORA !!!! 0,5*10,1*2=10,100 [A]	M2	10,100	2 496,70	25 216,67
37	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 XO - podkladní beton pod drenáž 0,7*0,2*9,0*2=2,520 [A]	M3	2,520	2 808,00	7 078,18
38	451313	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20n XF1 - lože dlažby II.200 mm odhad 20,0*0,2=4,000 [A]	M3	4,000	3 095,90	12 383,60
39	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP Ø-16 ochrana těsnící folie II. 150 mm 0,5*9,0*0,15*2=2,160 [A]	M3	2,160	880,10	1 901,02
40	457384	VYROVŇAVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 VČET VÝZTUŽE spádový beton vč. výztužení dvěma vrstvami Kari síle II.162-206 mm 9,2*10,2*10,162*0,286*0,5=21,020 [A]	M3	21,020	4 606,10	101 024,22
41	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC oprava odlaždění koryta - dlažba z lomového kamene II.200 mm do betonu odhad 20,0*0,2=4,000 [A]	M3	4,000	7 739,70	30 958,80
5 Kamenivka						349 086,52
42	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM předpolí - vozovka nad výkopem (15,4*10,2)*6,0*2*0,6*5*2=57,200 [A]	M2	57,200	312,10	17 852,12
43	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠD Ø-32 předpolí - vozovka nad výkopem (15,4*10,2)*6,0*2*0,6*5*2=57,200 [A]	M2	57,200	131,10	7 498,92
44	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM š.mín.220 mm chodník (26,2*8,0+17,3*14,2)m2=65,700 [A]	M2	65,700	206,00	13 534,20
45	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EP 0,6 kg/m2 57,2*65,7=122,900 [A]	M2	122,900	22,50	2 765,25
46	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35 kg/m2 161,5*57,2=65,7*264,400 [A]	M2	284,400	16,20	4 607,28
47	574A21	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 30M/M ACO 8 chodník (26,2*8,0+17,3*14,2)m2=65,700 [A]	M2	65,700	405,70	26 654,48
48	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK. ACO 11+ 11S TL. 40MM ACO 11S 161,5*57,2=161,500 [A]	M2	161,500	536,50	85 675,75
49	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. ACL 16+ 16S TL. 60MM ACL 16+ předpolí - vozovka nad výkopem (15,4*10,2)*6,0*2*0,6*5*2=57,200 [A]	M2	57,200	761,50	43 557,80

50	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 50MM	M2	65,700	649,10	42 645,87
		ACP 16+				
		chocník (26,2+6,0+17,3+14,2m2=63,700 [A])				
51	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 22S TL 90MM	M2	57,200	1 048,69	59 979,92
		ACP 22+				
		předpoli - vozovka nad výtlcem (15,4+10,2)*6,0+2,0*6,5*2=57,200 [A]				
52	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 40MM MODIFIK	M2	61,200	711,60	43 649,02
		MA 11 IV				
		8,0*10,2=81,200 [A]				
53	670413	POSYP KAMENÍ VEM OBALOVAÝM 4KG/M2	M2	61,200	12,50	765,00
		na MA 2-3 kg/m2				
		8,0*10,2=81,200 [A]				
		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				300 899,36
54	626121	REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	16,022	2 993,68	47 002,14
		odhad 10% plochy				
		řimsy vně (0,6+0,3+0,1)*15,4*2=30,800 [A]				
		NK - boku 0,7*10,2*2=14,280 [B]				
		NK - podhled 10,1*9,0=90,900 [C]				
		úř.práh 1,2*10,1*2=24,240 [D]				
		Celkem: (A+B+C+D)*10,1=16,022 [E]				
55	620123	REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 80MM	M2	16,022	4 593,90	73 603,47
		odhad 10% plochy				
		řimsy vně (0,6+0,3+0,1)*15,4*2=30,800 [A]				
		NK - boku 0,7*10,2*2=14,280 [B]				
		NK - podhled 10,1*9,0=90,900 [C]				
		úř.práh 1,2*10,1*2=24,240 [D]				
		Celkem: (A+B+C+D)*10,1=16,022 [E]				
56	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STÁŘYM A NOVÝM BETONEM	M2	269,480	193,50	52 140,51
		koml.povrch NK (8,2+0,5*2)*10,2+0,5*2*(15,4+10,2)=168,240 [A]				
		řimsy vně (0,6+0,3+0,1)*15,4*2=30,800 [E]				
		NK - boku 0,7*10,2*2=14,280 [B]				
		NK - podhled 10,1*9,0=90,900 [C]				
		úř.práh 1,2*10,1*2=24,240 [D]				
		Celkem: A+E+B+C+D=269,480 [E]				
57	626411	BJEDNOUCÍ/ČI STĚRKA JEVNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	168,220	287,10	45 999,16
		odhad 100% plochy				
		řimsy vně (0,6+0,3+0,1)*15,4*2=30,800 [A]				
		NK - boku 0,7*10,2*2=14,280 [B]				
		NK - podhled 10,1*9,0=90,900 [C]				
		úř.práh 1,2*10,1*2=24,240 [D]				
		Celkem: (A+B+C+D)*10,1=168,220 [E]				
58	62652	OCHRANA VÝTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	24,033	942,50	22 651,16
		odhad 15% plochy				
		řimsy vně (0,6+0,3+0,1)*15,4*2=30,800 [A]				
		NK - boku 0,7*10,2*2=14,280 [B]				
		NK - podhled 10,1*9,0=90,900 [C]				
		úř.práh 1,2*10,1*2=24,240 [D]				
		Celkem: (A+B+C+D)*10,1=24,033 [E]				
59	62681	INJEKCE TRHLIN UZÁVÍRACÍ	M	20,000	1 934,90	38 699,00
		opěry				
		odhad 10 m2/opěry 10,0*2=20,000 [A]				
60	62745	SPAROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	30,300	685,60	20 803,96
		kamenné zdivo dle výk. 1,5*10,1*2=30,300 [A]				
		Přerušení stavební výroba				218 974,13
61	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	142,880	811,40	116 932,63
		kompletní vč příslušné římky a latounu				
		9,4*(10,2+2,5*2)=142,880 [A]				
62	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	53,130	287,10	15 253,62
		Ochrana izolace pod římky - a kovovou vložkou				
		(2,6+0,09)*15,4=43,130 [A]				
63	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU	M2	45,000	118,60	5 337,00
		drenážní geotextilie				
		rub opěr 2,5*9,0*2=45,000 [A]				
64	76932	PROTİKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	22,000	780,20	17 164,40
		sláv.zadržní				
		nátěr stěn zabradlí se svíselou výplní - odhad 10,0*2,2=22,000 [A]				
65	76381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	168,220	336,80	53 000,78
		odhad 100% sanované plochy				
		řimsy vně (0,6+0,3+0,1)*15,4*2=30,800 [A]				
		NK - boku 0,7*10,2*2=14,280 [B]				
		NK - podhled 10,1*9,0=90,900 [C]				
		úř.práh 1,2*10,1*2=24,240 [D]				
		Celkem: (A+B+C+D)*10,1=168,220 [E]				
66	76383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	27,720	443,20	12 285,30
		sláv.řimsy (0,6+0,3)*15,4*2=27,720 [A]				
		Poltrubi				37 684,24
67	87453	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	37,200	280,40	9 984,48
		odtok z vpusť 10,8=10,800 [A]				
		atendz vč vyvedení 13,2*2=26,400 [B]				
		Celkem: A+B=37,200 [C]				
68	87627	CHŘANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	49,200	174,80	8 600,16
		110/94				
		(15,4+0,5*2)*3=49,200 [A]				
69	99712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	9 549,80	19 099,60
		2=2,000 [A]				
		Ostatní konstrukce a práce				841 506,16
70	9111A1K	ZABRADLÍ ATYPICKÉ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,000	4 494,00	89 880,00
		nové atypické se dvěma madly				
		čerpáno dle pokynů investora				
		odhad 20,0=20,000 [A]				
71	9111A3	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	20,000	187,30	3 746,00
		stávající atypické se dvěma madly				
		čerpáno dle pokynů investora				
		odhad 20,0=20,000 [A]				

72	911201	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč. přikotvení a PKO 16,2*2=32,400 [A]	M	32,400	6 741,00	218 408,40
73	9112B3	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem 16,2*2=32,400 [A]	M	32,400	167,30	6 068,52
74	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč. přezvnutí 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 685,30	3 370,60
75	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové kompletní vč. sloupku B13+E5 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	3 058,40	12 233,60
76	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM vč. sloupku - použijí se odstraněné šířší římsa 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	316,30	1 273,20
77	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vč. sloupku vč. odvozu a uskladnění - použijí se zpět šířší římsa 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	187,30	749,20
78	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA přechod pro chodce 3,0*6,5*0,5=9,750 [A]	M2	9,750	168,50	1 642,88
79	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA obnova po značení barvou přechod pro chodce 3,0*6,5*0,5=9,750 [A]	M2	9,750	455,60	4 442,10
80	917424 A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 160MM kompletní kotveny obrubník (iže vykazáno samostatně) v délce říms 15,4*2=30,800 [A]	M	30,800	2 309,40	71 129,52
81	917424 B	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 160MM kompletní obrubník vč. lože mimo bet. chodník a přechod 28,0+27,0+12,5-30,8=11,700 [A]	M	11,700	1 847,50	21 615,75
82	91771	OSRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH vč. lože přechod 7,5+5,0=12,500 [A]	M	12,500	480,60	6 007,50
83	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM napojení vozovka 11,8+9,5=21,300 [A] chodníky 5,6+2,8+(4,9+2,9)+6,7=23,100 [B] Celkem: A+B=44,400 [C]	M	44,400	106,10	4 710,84
84	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 napojení chodníky 5,6+2,8+(4,9+2,9)+6,7=23,100 [B]	M	23,100	68,70	1 586,97
85	931325 A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 s přetěsněním podél říms a obrubníku - horní vrstva 28,0+27,0=55,000 [A]	M	55,000	118,60	6 523,00
86	931325 B	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 napojení vozovka 11,8+9,5=21,300 [A]	M	21,300	118,60	2 526,18
87	931333	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2 mezi obrubníkem a římsou 15,4*2=30,800 [A] mezi stávající a novou římsou 15,4*2=30,800 [B] mozi NK a úl.přahem 10,1*2=20,200 [C] Celkem: A+B+C=81,800 [D]	M	81,800	112,40	9 194,32
88	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ kamenině zdivo oříklo opěr 1,5*10,1*2=30,300 [A]	M2	30,300	387,00	11 726,10
89	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ horní povrch NK po odbourání spád.betonu (9,2+0,5*2)*10,2+0,5*2*(15,4-10,2)=109,240 [A]	M2	109,240	330,80	36 136,69
90	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ vč. ručního odbourání nesoudržných vrstev vč. odstranění zbytku sanační omítky a ochran.natěru římsy vně (0,6+0,3+0,1)*15,4*2=30,600 [A] NK - boku 0,7*10,2*2=14,280 [B] NK - podhled 10,1*9,0=90,900 [C] úl.přáh 1,2*10,1*2=24,240 [D] Celkem: A+B+C+D=140,220 [E]	M2	160,220	387,00	62 005,14
91	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku chodníky šířší vč. kanálů 0,3*1,2*15,4=5,544 [A] utěrá 0,3*0,4*15,4=1,848 [B] Celkem: A+B=7,392 [C]	M3	7,392	4 681,30	34 604,17
92	967158R	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM - RUČNÍ vč. odvozu a uložení na skládku povrch NK pod vozovkou - ruční odbourání degradovaného betonu - odhad 20% plochy 9,2*10,2*0,2=18,768 [A]	M2	18,768	6 553,80	123 001,72
93	97811	ODSTRANĚNÍ OMÍTKY odstranění sanační omítky římsy - horní povrch 0,6*15,4*2=18,480 [A] NK - boku 0,7*10,2*2=14,280 [B] NK - podhled 10,1*9,0=90,900 [C] úl.přáh 1,2*10,1*2=24,240 [D] Celkem: A+B+C+D=147,900 [E]	M2	147,900	255,90	37 847,61
94	97816	ODSEKÁNÍ VRSTEV VYROVNÁVAČHO BETONU NA MOSTECH vč. odvozu a uložení na skládku spádový beton tl 100 mm 9,2*10,2*0,1=9,384 [A] cement.mazanina s vložkou tl.30 mm 9,2*10,2*0,03=2,815 [B] Celkem: A+B=12,199 [C]	M3	12,199	4 094,50	49 948,81
95	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku 9,4*12,0=112,800 [A]	M2	112,800	187,30	21 127,44

Příloha č.3

Seznam firem, s jejichž pomocí uchazeč předpokládá realizaci zakázky

"B 009 Na Folimance – oprava mostu, Praha 2"		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli	% podíl na plnění VZ												
1.	<table border="1"> <tr> <td>Název:</td> <td>Proznak Praha s.r.o.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo/místo podnikání:</td> <td>Praha 4 - Braník, Pikovická 244/17</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>244 466 444</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>korouseva@proznak.cz</td> </tr> <tr> <td>IČ:</td> <td>27 166 392</td> </tr> <tr> <td>DIČ:</td> <td>CZ 27166392</td> </tr> </table>	Název:	Proznak Praha s.r.o.	Sídlo/místo podnikání:	Praha 4 - Braník, Pikovická 244/17	Tel./fax:	244 466 444	E-mail:	korouseva@proznak.cz	IČ:	27 166 392	DIČ:	CZ 27166392	Dopravně inženýrské opatření	0,5%
Název:	Proznak Praha s.r.o.														
Sídlo/místo podnikání:	Praha 4 - Braník, Pikovická 244/17														
Tel./fax:	244 466 444														
E-mail:	korouseva@proznak.cz														
IČ:	27 166 392														
DIČ:	CZ 27166392														
2.	<table border="1"> <tr> <td>Název:</td> <td>TopKovo s.r.o.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo/místo podnikání:</td> <td>Podělsy 40, 257 41 Týnec nad Sázavou</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>736 537 085</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>topkovo@topkovo.cz</td> </tr> <tr> <td>IČ:</td> <td>5 679 796</td> </tr> <tr> <td>DIČ:</td> <td>CZ05679796</td> </tr> </table>	Název:	TopKovo s.r.o.	Sídlo/místo podnikání:	Podělsy 40, 257 41 Týnec nad Sázavou	Tel./fax:	736 537 085	E-mail:	topkovo@topkovo.cz	IČ:	5 679 796	DIČ:	CZ05679796	Zámečnické konstrukce	8,6%
Název:	TopKovo s.r.o.														
Sídlo/místo podnikání:	Podělsy 40, 257 41 Týnec nad Sázavou														
Tel./fax:	736 537 085														
E-mail:	topkovo@topkovo.cz														
IČ:	5 679 796														
DIČ:	CZ05679796														
3.	<table border="1"> <tr> <td>Název:</td> <td>T.A.Q. s.r.o.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo/místo podnikání:</td> <td>Fetrovská 1002/59, 160 00, Praha 6</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>724 157 275</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>petr.jelinek@taq.cz</td> </tr> <tr> <td>IČ:</td> <td>28 868 781</td> </tr> <tr> <td>DIČ:</td> <td>CZ28868781</td> </tr> </table>	Název:	T.A.Q. s.r.o.	Sídlo/místo podnikání:	Fetrovská 1002/59, 160 00, Praha 6	Tel./fax:	724 157 275	E-mail:	petr.jelinek@taq.cz	IČ:	28 868 781	DIČ:	CZ28868781	Zemní práce, komunikace, oprava povrchů	23,9%
Název:	T.A.Q. s.r.o.														
Sídlo/místo podnikání:	Fetrovská 1002/59, 160 00, Praha 6														
Tel./fax:	724 157 275														
E-mail:	petr.jelinek@taq.cz														
IČ:	28 868 781														
DIČ:	CZ28868781														