



TSKRP00A8H1R

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

(dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy objednatele: *A/3/19/4130/0007*

číslo smlouvy zhotovitele: 0327/2019

I.

Smluvní strany

1. Objednatel: Technická správa komunikací hl.m. Prahy, a.s.

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

DIC: CZ03447286

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

Bankovní spojení: PPF banka a.s.

č. ú. 2023100003/6000

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

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

Osoby zmocněné k jednání ve věcech technických:

Ing. Jiří Sládek, ředitel úseku speciálních staveb

Pavel Černožorský, vedoucí odd. mostů

Kamila Neumannová, technik správy mostů

Radek Vorel, technik správy mostů

dále jako „Objednatel“ nebo „TSK“

2. Zhotovitel: VLTAVÍN HOLDING stavební podnik s.r.o.

Sídlo: Nuselská 499/132, 140 00 Praha 4 - Michle

DIC: CZ48026921

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C,
vložka 14304

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s.

č. ú.: 2106564487/2700

zastoupena: Viktorem Dvořákem, jednatelem

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech smluvních: Viktor Dvořák, jednatel

- ve věcech technických: Ing. Aleš Říha, výrobní a technický ředitel

- hlavní stavbyvedoucí: Ing. František Švejda

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: „R032 – Nedvězí – oprava mostu, Praha 10“, dle projektové dokumentace, kterou zpracovala společnost PONTEX, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.), Bezová 1658, Praha 4 - Braník.

Předmětem plnění je oprava a sanace mostu. Jedná se o opravu kamenné opěry, klenby, betonové opěry a ŽMP nosníků, izolace, poprsní zdi, mostního svršku a vybavení, římsy, zábradlí, odvodnění. Dále bude proveden zásyp klenby, nátěry a terénní úpravy.

Podrobněji popsáno v příloženém soupisu prací.

Součástí plnění je:

- zajištění stavebního povolení - v případě nutnosti
- 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 dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů v listinné i elektronické podobě
- dodání veškerých Technických předpisů, Kontrolně zkušebních plánů a všech dokladů stavby
- dodání Referenčního listu.

(dále jen „dílo“).

2. Místo realizace díla: Praha 10 – Nedvězí
3. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a ve stanovené době předat dílo objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
4. Objednatel je oprávněn uzavřít tuto smlouvu na základě Smlouvy uzavřené mezi hl. m. Prahou a objednatelem o zajištění správy majetku a o výkonu dalších činností ze dne 12.1.2017, ve znění jejích dodatků.
5. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami výběrového řízení, přijatou nabídkou zhotovitele, předanou projektovou dokumentací, pravomocným stavebním povolením případně ohlášením stavby a v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., v platném znění, a předpisy souvisejícími.

III. Doba plnění díla

1. Termín zahájení: do 14 dnů od předání staveniště, nejdříve však po uveřejnění této smlouvy o dílo v registru smluv
2. Termín dokončení: do 128 kalendářních dní od zahájení
Lhůta výstavby uvedená v kalendářních dnech činí: **128**
Při pozdním zahájení díla z důvodu prodloužení objednatele s předáním místa realizace díla se termíny dokončení o toto prodloužení prodlouží.
3. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat řádně a efektivně, aby bylo dílo provedeno dle stavebního povolení.
4. **Za účelem dosažení maximální efektivity a rychlosti prováděných prací, zhotovitel zajistí, aby práce probíhaly v dvousměnném provozu, vč. sobot a nedělí. Této podmínce odpovídá i Podrobný harmonogram provádění prací uvedený v příloze této smlouvy**

IV. Cena díla

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena pevnou cenou, jako nejvýše přípustná, zahrnující všechny náklady související s kompletním zhotovením díla.
2. **Celkem cena za dílo bez DPH : 4 249 381,07 Kč**
DPH 21%: 892 370,04 Kč
Cena celkem včetně DPH : 5 141 751,11 Kč

Cena je blíže specifikována v příloze 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 stavby 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 I. 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. 235/2004 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. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňové doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplňení; 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

DIC: 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 skutečného 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 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 objednatelů a strany zahájí jednání o obsahu dodatku ke smlouvě
 - b) nebude-li moci zhotovitel pokračovat v provádění díla z důvodu na straně objednatelů, které brání řádnému provádění díla

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

VII.

Kontrola prací a vedení stavebního deníku

1. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu prací svými pracovníky, resp. osobou zmocněnou. V případě zjištění závad učiní záznam do stavebního deníku s požadavkem na jejich odstranění ve stanoveném termínu.
2. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne jejího zahájení do řádného ukončení prací včetně doby na odstranění vad a nedodělků, a to způsobem obvyklým dle přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění.
 - Záznamy o průběhu prací, kontrolách přejímání prací a všech dalších skutečnostech budou zapisovány denně.
 - Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele.
 - Denní záznamy budou čitelné a objednatel je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku.
 - Denní záznamy musí obsahovat zejména množství, místo a způsob provedení práce a množství zabudovaného materiálu, údaje o počasí, odběr vzorků, provedená měření, atesty a jejich vyhodnocení, odchylky od projektu.
 - Veškeré požadavky zhotovitele vůči objednateli uvedené ve stavebním deníku musí být podepsány objednatelem nebo uvedeno stanovisko 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 (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 stavby 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 geodetického zaměření na IPR Praha
- vyúčtování likvidace vybouraného materiálu
- hospodaření s odpady, doklad o likvidaci odpadů
- vyjádření správců inž. Sítí
- zhotovitel předloží zápis z hlavní prohlídky mostu po opravě

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

8. V případě předčasného užívání komunikace objednatel dílo nepřevzme, přejímku pouze zahájí a obě strany uzavřou „Dohodu o předčasném užívání stavby“ dle ust. § 123 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění.

IX.

Záruční doba

1. Záruční doba díla je dohodnuta na **60 měsíců**.

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 nevyklučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).

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

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

XI. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen umístit na viditelném místě informační panel stavby. Informační panel musí být v souladu s Manuálem grafických a konstrukčních standardů pro tvorbu informačních panelů staveb Hlavního města Prahy, který zhotovitel obdržel jako součást zadávací dokumentace veřejné zakázky, doplněný o QR kód odkazující na popis stavby na www.tsk-praha.cz.
Zhotovitel bere tuto povinnost na vědomí a zavazuje se ji splnit. Zhotovitel dále zajistí týdně aktualizovaný popis průběhu stavby pro umístění na webové stránky www.tsk-praha.cz.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že bude provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče tak, aby nedošlo k:
 - a) porušení obecně závazných předpisů,
 - b) porušení smluvních podmínek,
 - c) porušení příkazů daných objednatelem,
 - d) zničení, ztrátě, poškození či snížení hodnoty majetku objednatele, veřejného majetku či majetku třetích osob.
 - e) porušení bezpečnosti práce, zejména zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v platném znění a zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Za případné škody, které vzniknou v souvislosti s činností zhotovitele, nese tento zhotovitel plnou odpovědnost. Této odpovědnosti se však může částečně nebo úplně zprostit, pokud jednoznačně a nepochybnitelně prokáže, že škoda vznikla v jednoznačně 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 ujistňuje 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 zkušebním plánu) a před realizací je dodá ke schválení objednateli. Po ukončení stavby doloží v KZP i provedené zkoušky těchto materiálů
15. Zhotovitel se zavazuje, že předloží při předání díla kontrolní zkoušky materiálů, které byly na stavbě použity, dále přejímací zkoušky hotové úpravy provedené zkušební laboratoří akreditovanou pro tento typ zkoušek.
16. Zhotovitel si na vlastní náklady zajistí zařízení staveniště, včetně projednání jeho umístění, jeho vytýčení příp. projednání záboru jeho plochy, zákresy stávajících inženýrských sítí a jejich vytýčení a měření vibrací během stavby.
17. Před předáním díla předá zhotovitel objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) a veškeré doklady potřebné k řádnému dokončení stavby: nakládání s odpady, výsledky předepsaných zkoušek, prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly o materiálu předaném či vyzvednutém ze skladu objednatele, případně další zkoušky předepsané laboratoří objednatele.
18. Zhotovitel event. zajistí zábor veřejného prostranství.
19. Před zahájením stavby předá zhotovitel objednateli pasportizaci.
20. Zhotovitel bere na vědomí, že použití náhradních hmot, materiálů nebo výrobků musí odsouhlasit objednatel a zpracovatel PD.
21. Zhotovitel předá na odd. inf. rozvoje a GIS TSK dokumentaci skutečného provedení stavby v papírové formě (referenční systém Bpv), geodetické zaměření (papírově a digitálně) a potvrzení o předání na IPR Praha. Doklad k potvrzení zhotovitel obdrží od 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 skutečností uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek, v platném znění.
9. Zhotovitel neposkytne žádné informace týkající se prováděného díla dalším osobám, s výjimkou oprávněných zástupců objednatele.
10. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí objednatel.

11. Každá ze smluvních stran potvrzuje, že při sjednávání této smlouvy postupovala čestně a transparentně a současně se zavazuje, že takto bude postupovat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Smluvní strany potvrzují, že se seznámily se zásadami Criminal compliance programu TSK (dále jen „CCP“), které jsou uveřejněny na webových stránkách objednatele, zejména s Kodexem CCP a zavazují se tyto zásady po dobu trvání smluvního vztahu dodržovat. Každá ze smluvních stran se zavazuje, že bude jednat a přijme opatření tak, aby nevzniklo důvodné podezření na spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zák.č. 418/2011 Sb., nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák.č. 40/2009 Sb.

12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

- Podrobný harmonogram provádění prací
- Položkový rozpočet
- Seznam poddodavatelů

22. 01. 2019

V Praze dne

objednatel

zhotovitel

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a. s. VLTAVÍN HOLDING stavební podnik s.r.o.



Aspe

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

Soupis objektů s DPH

Stavba: 18 163 00 - Most R-032 Nedvězí

Varianta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 4 249 381,07
OC+DPH: 5 141 751,11

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	836 000,00	175 560,00	1 011 560,00
SO 201	Most ev.č. R-032	3 413 381,07	716 810,04	4 130 191,11



Aspe

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)
 Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
 číslo a název SO
 číslo a název rozpočtu:

18 163 00
 SO 000
 SO 000

Most R-032 Nedvězí
 Vedlejší a ostatní náklady
 Vedlejší a ostatní náklady

Poř. č. pol.	Cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				
				Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - zřízení výrobní podmičky 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 nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmělné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmělné díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek 1=1,00 [A]				
1		00410R			KPL	1,00	45 000,00	45 000,00
				Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení slavenišť a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmělné díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek 1=1,00 [A]				
2		00420R			KPL	1,00	55 000,00	55 000,00
3	2018_OTSKP	02520		ZKOUSENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKUSĚBNOU dle TKP, obsahuje veškeré nutné zkoušky materiálů pro provedení a předání stavby 1=1,00 [A]	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00
4	2018_OTSKP	02620		ZKOUSENÍ KONSTRUKČNÍ PRÁCI NEZÁVISLOU ZKUSĚBNOU dle TKP, obsahuje veškeré nutné zkoušky konstrukcí pro provedení a předání stavby 1=1,00 [A]	KPL	1,00	25 000,00	25 000,00
5	2018_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACE OCHRANU DOPRAVY DIO MHD vč. dočasného nástupišť 1=1,00 [A]	KPL	1,00	210 000,00	210 000,00

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
6	2018_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ zajištění ochrany stávajících vedení sítí po dobu stavby vč. ochrany kabelové lávky 1=1,00 [A]	KPL	1,00	30 000,00	30 000,00	
7	2018_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICSKÁ MĚŘENÍ Vytváření stávajících IS 1=1,00 [A]	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00	
8	2018_OTSKP	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zakresu do katastrální mapy a její digitalizace 1=1,00 [A]	KUS	1,00	25 000,00	25 000,00	
9	2018_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE havarijní a povodňový plán stavby. 1=1,00 [A]	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00	
10	2018_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS pro celou stavbu 1=1,00 [A]	KPL	1,00	230 000,00	230 000,00	
11	2018_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečného provedení stavby 1=1,00 [A]	KPL	1,00	30 000,00	30 000,00	
12	2018_OTSKP	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1=1,00 [A]	KPL	1,00	2 500,00	2 500,00	
13	2018_OTSKP	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 1=1,00 [A]	KUS	1,00	8 500,00	8 500,00	
14	2018_OTSKP	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ PROVOZ. DEMONTÁŽ 1=1,00 [A]	KPL	1,00	115 000,00	115 000,00	
Všeobecné konstrukce a práce								836 000,00	836 000,00
Celkem								836 000,00	836 000,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce									
Vícepráce									
Vícepráce celkem								0,00	0,00
Méněpráce									
Méněpráce celkem								0,00	0,00
Celkem								836 000,00	836 000,00

Aspe

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Slavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

18 163 00
SO 201
SO 201

Most R-032 Nedvězí
Most ev.č. R-032
Most ev.č. R-032

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2018_OTSKP	014102	A	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU zemina, kamenivo, kamenný, cihly pol.113328 24,71*1,9=46,95 [A] pol.114158 13,8*2,6=35,88 [B] pol.122738 27,04*2,0=54,08 [C] pol.131738 87,08*2,0=174,16 [D] pol.12960 14,0*2,0=28,00 [F] pol.966138 3,83*2,6=9,96 [E] Celkem: A+B+C+D+E+F=349,03 [G] POPLATKY ZA SKLADKU prostý beton, cihly pol.11325 0,33*2,3=0,76 [A] pol.113348 19,76*2,3=45,45 [B] pol.113524 35,0*0,15*0,25*2,3=3,02 [C] pol.114228 13,8*2,3=31,74 [D] pol.966138 1,6*1,8=2,88 [E] pol.97816 4,13*2,3=9,50 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=93,35 [G] POPLATKY ZA SKLADKU železobeton pol.966168 5,44*2,5=13,60 [A] POPLATKY ZA SKLADKU izolace pol.97817 41,25*0,01*2,3=0,95 [A] POPLATKY ZA SKLADKU žlvice pol.113138 1,89*2,4=4,54 [A] PROVIZORNÍ LAVKY pro pěši kompletní provedení vč.nájmů po dobu stavby vč. nástupní a výstupní rampy vč.bezpečnostních prvků a zádržného systému vč.úpravy podloží vč.montáže, demontáže, odvozu, údržby po dobu stavby vč.uvedení terénu do původního stavu (9,0*2,4)+(11+9)*1,5=51,60 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVANÍ MOSTNÍHO LISTU	T	93,35	130,00	12 135,50
2	2018_OTSKP	014102	B		T	13,60	645,00	8 772,00
3	2018_OTSKP	014102	C		T	0,95	1 760,00	1 662,50
4	2018_OTSKP	014102	D		T	4,54	350,00	1 589,00
5	2018_OTSKP	014102	E		T			
6	2018_OTSKP	02742R			M2	51,60	6 450,00	332 820,00
7	2018_OTSKP	028412			KUS	1,00	15 000,00	15 000,00

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kod položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
8	2018_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka	KUS	1,00	15 000,00	15 000,00
0								439 333,50

1								
Zemní práce								
9	2018_OTSKP	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku	M3	1,89	2 880,00	5 443,20
10	2018_OTSKP	11325		chodník 1,2*(7,5*0,09+10,0*0,09)=1,89 [A] ODSTRANĚNÍ PŘIKOPU A RIGOLŮ Z MONOLIT BETONU včetně odvozu a uložení na skládku	M3	0,33	3 860,00	1 270,50
11	2018_OTSKP	113328		boř. žlab 0,25*13,0*0,1=0,33 [A] ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku	M3	24,71	940,00	23 227,40
12	2018_OTSKP	113348		odhad 11,150mm (8,1*19,5+9,0*1,5*0,5)*0,15=24,71 [A] ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku	M3	19,76	1 820,00	35 963,20
13	2018_OTSKP	113524		odhad 120 mm (8,1*19,5+9,0*1,5*0,5)*0,12=19,76 [A] ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM 5KM včetně odvozu a uložení na skládku	M	40,00	337,00	13 480,00
14	2018_OTSKP	113728		vozovka 9,5*2=19,00 [A] chodník 1,5*2=3,00 [B] Celkem: A+B=22,00 [C] FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM povrchní odkup zhotovitelem	M3	23,06	2 470,00	56 958,20
15	2018_OTSKP	113766		11,140 mm (8,1*19,5+9,0*1,5*0,5)*0,14=23,06 [A] FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRUREZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení	M	22,00	125,00	2 750,00
16	2018_OTSKP	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku dlažba pod mostem	M3	13,90	1 998,00	27 572,40
17	2018_OTSKP	114228		odhad 50% plochy (2,7*5,0*2+6,5*(15,0-5,0))*0,3*0,5=13,80 [A] ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z BET PROST, ODVOZ DO 20KM dlažba pod mostem	M3	13,80	4 810,00	66 378,00
18	2018_OTSKP	11525		odhad 50% plochy (2,7*5,0*2+6,5*(15,0-5,0))*0,3*0,5=13,80 [A] PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 20,0*2=40,00 [A]	M	40,00	1 200,00	48 000,00
19	2018_OTSKP	122738		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku	M3	27,04	490,00	13 249,60
20	2018_OTSKP	12960		zemní hrázky 0,8*1,3*(7,0+6,0)*2=27,04 [A] ČIŠTĚNÍ VODOTEČI A MELIORAC KANALŮ OD NÁNOSŮ Vč.odvozu na skládku	M3	14,00	2 050,00	28 700,00
21	2018_OTSKP	131738		odhad 3,5*20,0*2*0,1=14,00 [A] HLoubení jam ZAPAZ INEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku	M3	87,08	682,00	59 388,56

Poř. č.dol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
22	2018_OTSKP	17120		nad klenbou 10,75m ² *4,3=46,23 [A] nad nosníky (2,0*1,5*2+7,5*0,15)*5,0=35,63 [B] pod chodníkem 1,2*0,3*14,5=5,22 [C] Celkem: A+B+C=67,08 [D]	M3	114,12	19,70	2 248,16
23	2018_OTSKP	17481		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ na skládce a na mezi skládce	M3			
24	2018_OTSKP	17750		skládka 87,08*27,04=114,12 [A] ZÁŠYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. dodávky zeminy	M3	12,00	605,00	7 260,00
				zemní hrázky 0,8*1,3*17,0+6,0*2=27,04 [A] Zemní práce	M3	27,04	384,00	10 383,36
1 402 272,58								
2								
25	2018_OTSKP	21263		Základy TRATVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč. vyústění	M	33,20	352,00	11 686,40
26		22694R		5,2*14,0*2=33,20 [A] ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ zřízení a odsíranění M2 - viditelná pohledová plocha	M2	16,00	9 550,00	152 800,00
27	2018_OTSKP	26154		vedení x palisády 2,0*4,0*2=16,00 [A] VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKČNÍ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM jádrový vrt do ŽLB prům.200 2*0,5=1,00 [A]	M	1,00	5 090,00	5 090,00
28	2018_OTSKP	272315		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37 pažky pod sloupky zábradlí	M3	0,58	3 650,00	2 117,00
29	2018_OTSKP	285392		6*0,4*0,4*0,6=0,58 [A] DODATEČNĚ KOTVENÍ VLEPENIM BETONÁRSKÉ VYZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pro sprázení desky, kotvy profil 12mm, 6ks/m2 (9,2*4,8+7,5*5,5)*6=512,46 [A] pro obklad z lomového kamene 1,2*1,25*6=81,00 [B] Celkem: A+B=593,46 [C]	KUS	593,46	476,00	282 486,96
30	2018_OTSKP	289971		OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ochrana geomembrány shora i zdola	M2	50,00	68,00	3 400,00
31	2018_OTSKP	28999		za klenbou 1,0*4,0*2=16,00 [A] za nosníky 1,7*5,0*2=34,00 [B] Celkem: A+B=50,00 [C] OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící geomembrána	M2	25,00	94,00	2 350,00
2 459 930,36								
3								
32	2018_OTSKP	31717		Svislé konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RIMSŮ	KG	42,00	135,00	5 670,00

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
33	2018_OTSKP	317325		odhad 6kg/gkus chodníková 7*6,0=42,00 [A] RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 -XF4 vč. bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar. vč. izolací proti zemní vlhkosti zasypávaných částí, vč. ochrany této izolace chodníková (0,7*0,3+1,5*0,4)*8,25=6,68 [A] vpravo (0,55*0,3+0,8*0,3)*11,3=4,58 [B] Celkem: A+B=11,26 [C]	M3	11,26	10 500,00	118 230,00
34	2018_OTSKP	317365		VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10S05 odhad 150kg/m3 11,26*0,150=1,69 [A]	T	1,69	39 500,00	66 755,00
35	2018_OTSKP	333213		OBKLAD MOST OPER A KRIDEL Z LOMI KAMENE kamenné zdivo nový pás klenby 0,5*0,4*(3,5*2+1,0)=1,60 [A] čelní zd klenby 1,2*11,25*0,3=4,05 [B] Celkem: A+B=5,65 [C]	M3	5,65	14 900,00	84 185,00
				Svislé konstrukce				274 840,00
				4				
36	2018_OTSKP	421325		Vodorovné konstrukce MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 vč. bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar. vč. izolací proti zemní vlhkosti zasypávaných částí, vč. ochrany této izolace vyrovňovací deska nad nosníky 5,8*7,5*0,20+2*0,3*5,8=12,18 [A] spřáhující deska nad klenbou 4,5*0,35*10,0+(0,3*0,4*7,5+0,55*11,25*1,2)=24,08 [B] Celkem: A+B=36,26 [C]	M3	36,26	10 300,00	373 478,00
37	2018_OTSKP	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05 odhad	T	2,41	44 200,00	106 522,00
38	2018_OTSKP	421366		spřáhující deska nad klenbou 24,075*0,100=2,41 [B] VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTI vyrovňovací deska nad nosníky 5,8*7,5*0,008*1,5=0,52 [A]	T	0,52	35 200,00	18 304,00
39	2018_OTSKP	451112		PODKL A VYPLŇ VRSTVY Z DILCŮ BETON DO C12/15 podkladní beton pod spřáh. deskou klenby za operami 0,8*0,15*4,5*2=1,08 [A] pod poprsními zdmi 2,1*0,8*0,15=0,25 [B] Celkem: A+B=1,33 [C]	M3	1,33	3 050,00	4 056,50
40	2018_OTSKP	451313		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C 16/20n XF1	M3	9,20	3 040,00	27 968,00
41	2018_OTSKP	45160		pod dlažbou koryta tl. 100 mm (2,7*5,0*2+6,5*(15,0-5,0))*0,1=9,20 [A] PODKL A VYPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU nad klenbou 12,45m ² *4,0=49,80 [A] za nosníky (2,0*1,0+2,2*1,1)*5,0+0,15*4*8,1=26,96 [B] Celkem: A+B=76,76 [C]	M3	76,76	2 570,00	197 273,20
42	2018_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl. 200mm do betonu koryto (2,7*5,0*2+6,5*(15,0-5,0))*0,2=18,40 [A]	M3	18,40	4 750,00	87 400,00
43	2018_OTSKP	467384		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 (B30) VČETI VÝZT C25/30 XF3, vč. výztuže z KARI síti prahy podél oper 0,5*0,8*(6,2+6,8)=5,20 [A] Vodorovné konstrukce	M3	5,20	7 400,00	38 480,00
				853 481,70				

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
5								
Komunikace								
44	2018_OTSKP	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C8/10 tl. 120 mm	M2	162.75	262.00	42 640.50
45	2018_OTSKP	56333		VOZOVKA 8,0*19,5+9,0*1,5*0,5=162.75 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠD tl. 150 mm	M2	162.75	108.00	17 577.00
46	2018_OTSKP	56334		VOZOVKA 8,0*19,5+9,0*1,5*0,5=162.75 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM ŠD tl. 200 mm	M2	13.50	141.00	1 903.50
47	2018_OTSKP	56343		chodník 1,5*(5,0+4,0)=13.50 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL. DO 150MM ŠP tl. min. 150mm	M2	4.00	92.40	369.60
48	2018_OTSKP	572121		pokračování římsy 1,0*2,0*2=4.00 [A] INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1.0KG/M2 PI-EP 1,0 kg/m2	M2	176.25	16.50	2 908.13
chodník 13,5=13.50 [A] vozovka 162.75=162.75 [B] Celkem: A+B=176.25 [C]								
49	2018_OTSKP	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0.5KG/M2 PS-EP 0.40 kg/m2	M2	339.00	10.50	3 559.50
chodník 13,5=13.50 [A] vozovka 162.75*2=325.50 [B] Celkem: A+B=339.00 [C]								
50	2018_OTSKP	574B21		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 8 TL. 30MM ACO 8	M2	13.50	182.00	2 457.00
51	2018_OTSKP	574B34		chodník 1,5*(5,0+4,0)=13.50 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	162.75	274.00	44 593.50
52	2018_OTSKP	574D46		vozovka 8,0*19,5+9,0*1,5*0,5=162.75 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+	M2	162.75	278.00	45 244.50
53	2018_OTSKP	574E46		vozovka 8,0*19,5+9,0*1,5*0,5=162.75 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP16+	M2	176.25	231.00	40 713.75
chodník 1,5*(5,0+4,0)=13.50 [A] vozovka 8,0*19,5+9,0*1,5*0,5=162.75 [B] Celkem: A+B=176.25 [C]								
54	2018_OTSKP	582611		pokračování římsy 1,0*2,0*2=4.00 [A] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4.00	603.00	2 412.00
5								
Komunikace								
204 378,98								
6								
Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů								
55	2018_OTSKP	626111		REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL. 10MM vš. osvětlení odhalené výztuže 0,9*7,5*16=40.50 [A]	M2	40.50	855.00	34 627.50


Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
56	2018_OTSKP	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRSTVĚ TL 30MM vč. ošřivení odhalené výztuže 0,1*7,5*6=4,50 [A]	M2	4,50	2 400,00	10 800,00
57	2018_OTSKP	62745		SPAROVÁNÍ STAREHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU podhled klenby 4,0*4,0*2=32,00 [A] Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	M2	32,00	556,00	17 792,00
63 219,50								
7								
58	2018_OTSKP	711432		Přidružená stavební výroba IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami nad nosníky 1,7*8,1=13,77 [A]	M2	13,77	508,00	6 995,16
59	2018_OTSKP	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU vč. kotvené-impregnačního nátěru nad klenbou 9,9*5,0=49,50 [A] nad nosníky (8,1+1,2*2)*5,8=60,90 [B] Celkem: A+B=110,40 [C]	M2	110,40	1 002,00	110 620,80
60	2018_OTSKP	711509		OCHRANA IZOLACE NA PVRCHU TEXTILII geotextilie nad klenbou 9,9*5,0=49,50 [A] nad nosníky (8,1+1,2*2)*5,8=60,90 [B] Celkem: A+B=110,40 [C]	M2	110,40	98,00	10 819,20
61	2018_OTSKP	78382		NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) krak nosníky (0,67+0,3)*7,5=7,28 [A] Celkem: A+B=110,40 [C]	M2	7,28	308,00	2 242,24
62	2018_OTSKP	78383		NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) (0,15+0,15)*(8,25+11,3)=5,87 [A] Přidružená stavební výroba	M2	5,87	354,00	2 077,98
132 755,38								
8								
63	2018_OTSKP	87434		Potrubi POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 4+5=9,00 [A]	M	9,00	385,00	3 465,00
64	2018_OTSKP	87671		CHRANIČKY Z TRUB PLAST DO 1000MM chránička dělená (půlená) 20=20,00 [A]	M	20,00	5 090,00	101 800,00
65	2018_OTSKP	89712		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNI Z BETONOVÝCH DILCŮ 500x300 vč. zemních prací a podkladních vrstev 1=1,00 [A] Potrubi	KUS	1,00	15 320,00	15 320,00
120 585,00								
9								
66	2018_OTSKP	9111A1		Ostatní konstrukce a práce ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 4=4,00 [A]	M	4,00	995,00	3 940,00
67	2018_OTSKP	9111A3		ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 4=4,00 [A]	M	4,00	152,00	608,00
68	2018_OTSKP	9112B1		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč. kctvení a PKO 12+15=27,00 [A]	M	27,00	4 440,00	119 880,00

Poř. č. pol.	cenova soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
69	2018_OTSKP	9112B3		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem 11.4+9.4=20.80 [A]	M	20,80	256,00	5 324,80
70	2018_OTSKP	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,00	980,00	1 960,00
71	2018_OTSKP	91710		OBUBY Z BETONOVÝCH PALISAD vč. bet. lože	M3	1,44	19 743,00	28 429,92
72	2018_OTSKP	917211		1.2*0.15*(4,0+2,0+2,0)=1.44 [A] ZAHONOVÉ OBUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 50MM olemování dlažby říms chodník 3,5=3,50 [B] Celkem: A+B=5,80 [C]	M	5,80	258,00	1 496,40
73	2018_OTSKP	917224		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM olemování dlažby říms a chodníku 5,0+4,0+7,5+3,5=20,00 [A]	M	20,00	383,00	7 660,00
74	2018_OTSKP	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVÉK TL DO 50MM v místě napojení na stáv. vozovku 9,5*2=19,00 [A] v místě napojení na stáv. chodník 1,5*2=3,00 [B] Celkem: A+B=22,00 [C]	M	22,00	86,00	1 892,00
75	2018_OTSKP	931315		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 v místě napojení na stáv. vozovku 9,5*2=19,00 [A] v místě napojení na stáv. chodník 1,5*2=3,00 [D] podél říms 16,5+15,0=31,50 [B] v místě monolit. žlabu 2*8=16,00 [F] Celkem: A+D+B+F=69,50 [G]	M	69,50	79,00	5 490,50
76	2018_OTSKP	93545R		ŽLABY Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MRŽÍ Žlab monolitický z polymerního betonu š. 300mm komplet vč. revizního dílu, vpusti pro třídu zat.E600 8=8,00 [A]	M	8,00	12 069,00	96 472,00
77	2018_OTSKP	938442		OCÍŠTĚNÍ ZDIVA OTŘYSKANÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARU podhled klenby 3,0*4,0*2=24,00 [A]	M2	24,00	264,00	6 336,00
78	2018_OTSKP	938543		OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTŘYSKANÍM TLAK VODOU DO 1000 BARU podhled a bok nosníků (5,5+0,5)*12,8=76,80 [A]	M2	76,80	308,00	23 654,40
79	2018_OTSKP	94890R		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ komplet vč. statického zajištění vč. úpravy podloží, vyrovnání terénu, úpravy koryta vč. podběžení klenby zajištění klenby před bouráním 2.7*1.3*5.0*2=35.10 [A]	M3OP	35,10	2 575,00	90 382,50
80	2018_OTSKP	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Vč. odvozu na skládku a uložení na skládce kubatury bourání jsou odhadnuty - čerpání je možné podle skutečnosti zastižené na stavbě a v rozsahu odsouhlaseném TDI	M3	3,83	2 845,00	10 896,35
81	2018_OTSKP	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM Vč. odvozu na skládku a uložení na skládce kubatury bourání jsou odhadnuty - čerpání je možné podle skutečnosti zastižené na stavbě a v rozsahu odsouhlaseném TDI rozšíření klenby 0,5*0,4*(3,5*2+1,0)=1,60 [A]	M3	1,60	2 041,00	3 265,60

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
82	2018_OTSKP	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu na skládku a uložení na skládce kubatury bourání jsou odhadnuty - čerpání je možné podle skutečnosti zastížené na stavbě a v rozsahu odsouhlaseném TDI	M3	5,44	5 750,00	31 280,00
				firmy 0,3*0,5*8,25=1,24 [B] (0,9*0,3+0,3*0,5)*10,0=4,20 [C] Celkem: B+C=5,44 [D]				
83	2018_OTSKP	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNAVACÍHO BETONU NA MOSTECH nad nosníky 5,5*7,5*0,1=4,13 [A]	M3	4,13	4 120,00	17 015,60
84	2018_OTSKP	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Vč.odvozu na skládku a uložení na skládce nad nosníky 5,5*7,5=41,25 [A] Ostatní konstrukce a práce	M2	41,25	160,00	6 600,00
				9				
				Celkem	462 584,07			
				Ostatní ve výkazu nespecifikované práce	3 413 381,07			
				Vícepráce				
				Vícepráce celkem	0,00			
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem	0,00			
				Celkem	0,00			
				Celkem	3 413 381,07			

SEZNAM PODDODAVATELŮ

VLTAVÍN HOLDING stavební podnik, s.r.o., Nuselská 132, 140 00 Praha 4

Název zakázky		Část plnění zakázky, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli	% podíl na plnění zakázky
R032 – Nedvězí – oprava mostu, Praha 10			
1. Název:	ZAKÁZKA BUDE REALIZOVÁNA VLASTNÍMI KAPACITAMI		-
Sídlo/místo podnikání:			
IČ:			
Osoby zmocněné k dalším jednáním:			

V Praze dne

