



TSKRP009XMFA

TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ
hl.m. PRAHY, a.s.
Řádnovka 770/8, 110 00 PRAHA 1
70

SMLOUVA O DÍLO

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

číslo smlouvy objednatele: 03/20/4056/097

číslo smlouvy zhotovitele: 200 100

I.

Smluvní strany

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

Řádnovka 770/8, 110 00 Praha 1- Staré Město
[REDAKCE]

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

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

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

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

Osoby zmocněné k jednání ve věcech technických:

Ing. Jan Šesták, vedoucí odd. správy mostů
Kamila Neumannová, řídící technik odd. správy mostů
Radek Vorel, technik odd. správy mostů

dále jako „Objednatel“ nebo „TSK“

2. Zhotovitel: [REDAKCE] spol. s r.o.

U Klubu 1741/5, 143 00 Praha 4 - Modřany
[REDAKCE]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: Městským soudem v Praze, oddíl C,
vložka 146028
[REDAKCE]

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

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech smluvních: Ing. Michal Pánek, MBA
- ve věcech technických: Ing. Michal Vrána
- hlavní stavbyvedoucí: Ing. Michal Vrána

dále jen jako „Zhotovitel“

V případě změny údajů uvedených v bodě 1 a 2 článku I této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez

zbytečného odkladu. V případě, že z důvodů nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit bez zbytečného odkladu, co k tomu bude poškozenou stranou vyzvána.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla: **P 573 – ČS Exilu - Družná, Praha 12 - obnova izolace a sanace podchodu"**

Předmětem plnění je provedení obnovy izolace a sanace podchodu P 573 – ČS Exilu – Družná v Praze 12.

V rámci údržbových prací bude provedeno zejména vyrovnaní povrchů vozovky a chodníků na mostě, přístupových rampách a pod mostem, oprava hydroizolace nosné konstrukce (zahrnující úplné snesení vozovky a chodníků), oprava předchozí sanace mostu – odstranění uvolněných částí a jejich důkladná oprava, utěsnění spár, oprava odvodnění mostu – odstranění nerovností v pochozích plochách a případné opravy v rámci zjištěných nedostatků funkčnosti odvodnění, nová madla, doplnění vodících tyčí na rampy, očištění pohledových ploch podchodu a provedení sanace betonové konstrukce.

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 ve stupni RDS a DSPS v papírové i elektronické podobě
- dodání veškerých technologických postupů (TP), kontrolních a zkušebních plánů (KZP) a všech dokladů stavby
- dodání Referenčního listu.

(dále jen „dílo“).

2. Místo realizace díla: Praha 12, katastrální území: Modřany, ul. Československého Exilu
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 jejich dodatků.
5. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami výběrového řízení, přijatou nabídkou zhotovitele, předanou projektovou dokumentací, pravomocným stavebním povolením případně ohlášením stavby a v souladu se stavebním zákonem č. [REDAKCE] Sb., v platném znění, a předpisy souvisejícími.

III.

Doba plnění díla

1. Termín zahájení díla: do 14 dnů od výzvy Objednatele, nejdříve však po zveřejnění této smlouvy o dílo v registru smluv

2. Termín zahájení stavebních prací: dle vydání DIR
3. Termín dokončení stavebních prací: do 105 kalendářních dní od předání staveniště
4. Termín dokončení díla: do 30 kal. dní od dokončení stavebních prací
Při pozdním zahájení díla z důvodu prodloužení objednatele s předáním místa realizace díla se termíny dokončení o toto prodloužení prodlouží.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat řádně a efektivně, aby bylo dílo provedeno dle stavebního povolení a českých norem.
6. Za účelem dosažení maximální efektivity a rychlosti prováděných prací, které vyžadují omezení provozu, zhotovitel zajistí, aby tyto práce probíhaly ve dvousměnném pracovním režimu. Této podmínce bude odpovídat i navržený HMG provádění prací.

IV.

Cena díla

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena pevnou cenou, jako nejvýše přípustná, zahrnující všechny náklady související s kompletním zhotovením díla.
2. Celkem cena za dílo bez DPH: 5 854 027,35 Kč
DPH: 1 229 345,74 Kč
Cena celkem včetně DPH: 7 083 373,09 Kč

Cena je blíže specifikována v příloze Oceněný položkový rozpočet.

3. V ceně za zhotovení díla jsou zahrnuty i náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště zhotovitele, zpracování dokumentace skutečného provedení díla ve 3 vyhotoveních ve formátu PDF a DWG, včetně geodetického zaměření digitální formou podle „Metodického pokynu TSK pro 2D dokumentaci skutečných provedení staveb-varianta jednoduché stavby a stavební zásahy“ ve dvojím vyhotovení, provedení 1. Hlavní mostní prohlídky, úprava Mostního listu a vyhotovení Referenčního listu dle požadavku a vzoru předaného zhotoviteli objednatelem, projednání dopravních opatření, zajištění DIR a jejich realizace, náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, zaměření nových nebo upravovaných konstrukcí.
4. Cena může být změněna pouze dohodou obou smluvních stran formou dodatku k této smlouvě
5. Zhotovitel nese nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu ve výši dohodnuté v čl. IV. Právo fakturovat vznikne zhotoviteli po provedení prací, po potvrzení soupisu provedených prací objednatelem a po předání a převzetí předmětu díla nebo jeho části za podmínek stanovených v tomto článku níže.
2. Zhotovitel je oprávněn předložit dílčí fakturu vystavenou na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací, přičemž faktura bude 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]
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 20059

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

VI.

Podmínky provedení díla

1. Objednatel odevzdá zhotoviteli plochu staveniště nejpozději ke dni zahájení díla. Zápis o předání staveniště bude proveden přímo ve stavebním deníku (dále jen „SD“) nebo bude nedílnou součástí SD jako jeho příloha.
2. Doba plnění díla se přiměřeně prodlužuje v následujících případech:
 - a) dojde-li během výstavby ke změně zásadního rozsahu díla a druhu prací na základě žádosti objednatele a strany zahájí jednání o obsahu dodatku ke smlouvě
 - b) nebude-li moci zhotovitel pokračovat v provádění díla z důvodu na straně objednatele, které brání řádnému provádění díla
 - c) při zastavení prací státními a kontrolními orgány nebo z důvodu vyšší moci (pokud není odpovědnost na straně zhotovitele)
 - d) prodlžení 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 ukáže jakékoli okolnosti související s místem provádění díla, které provádění díla jakkoli ztíží, s výjimkou archeologických nálezů. Zjistí-li však zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, které nemohl odhalit ani při vynaložení potřebné odborné péče, oznámí to bez

zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.

VII.

Kontrola prací a vedení stavebního deníku

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

VIII.

Převzetí díla

1. Po provedení díla, příp. jeho samostatné části vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí dokončeného díla zápisem do stavebního deníku nejméně 1 týden předem. Přejímací řízení se uskuteční v místě provádění díla. Objednatel se zavazuje přejímací řízení v této lhůtě zahájit.
2. O přejímacím řízení se vyhotoví zápis, který podepíší zástupci obou smluvních stran. Drobné vady a nedodělky, které samostatně ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně či esteticky, ani užívání díla podstatným způsobem neomezují, nejsou důvodem, pro který by objednatel mohl převzetí díla odmítnout.
3. V případě zjištění vad při přejímacím řízení, budou tyto sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. Při přejímacím řízení pro odstraněné vady a nedodělky bude postupováno obdobně dle čl. VIII. odst. 1 – 2 smlouvy.
4. Práce, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, prověří objednatel (TDS) na základě výzvy ve SD minimálně 3 dny předem anebo po telefonické dohodě, nejpozději do druhého pracovního dne od této výzvy. Pokud tak neučiní, má se za to, že provedené práce jsou provedeny řádně a zhotovitel je oprávněn pokračovat v dalších pracích. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit. Nebude-

- li zjištěna vada, za kterou odpovídá zhotovitel, bude hrazeno odkrytí a uvedení do původního stavu objednatelem.
5. Zakryje-li zhotovitel práce před uplynutím lhůty uvedené v předchozím odstavci bez souhlasu objednatele, je povinen na žádost objednatele práce odkrýt a uvést do původního stavu na svůj náklad, i když nebude žádná vada zjištěna.
6. V případě přejímání dílčí části stavebního díla musí být vždy zhotoven zápis s popisem předávané části, který podepíší zástupci obou smluvních stran.
7. Objednatel požaduje, aby zhotovitel předložil k přijímacímu řízení stavby tyto doklady:
- originál SD
 - výsledky prováděných zkoušek předepsaných v PD a příslušných ČSN či v technických předpisech TSK
 - atesty použitých materiálů a prohlášení o shodě
 - dokumentaci skutečného provedení díla v počtu 3 paré
 - zaměření stavby jak v písemné podobě, tak v digitální formě na CD (1x pro IPR Praha - Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, Vyšehradská 57, Praha 2 a 1x pro TSK – odd. inf. rozvoje a GIS)
 - doklad o předání geodet. zaměření na IPR Praha
 - vyúčtování likvidace vybouraného materiálu
 - hospodaření s odpady, doklad o likvidaci odpadů
 - vyjádření správců inž. sítí
- Zhotovitel je povinen dodat případné další doklady, které bude v souvislosti s kolaudačním řízením (resp. předčasným užíváním) požadovat stavební úřad, Policie ČR, či jiný účastník kolaudačního řízení.
8. V případě předčasného užívání komunikace objednatel dílo nepřevzme, 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 či jeho části, a to ve výši 0,5 % ze sjednané ceny díla za každý započatý den prodlení,

2. smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele provést dílo řádně v souladu s touto smlouvou, a to ve výši 0,5 % ze sjednané celkové ceny díla za každý započatý den, a to až do doby uvedení díla do řádného stavu,
3. smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla zjištěných v 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 nezavazuje objednatele práva k uplatnění nároku na náhradu vzniklé škody v plné výši.

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

XI. Ostatní ujednání

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

- e) porušení bezpečnosti práce, zejména zák. č. [REDAKCE] Sb., zákoníku práce, v platném znění a zák. č. [REDAKCE] Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění.

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

3. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele ve smyslu občanského zákoníku smlouva zaniká ke dni doručení odstoupení od smlouvy zhotoviteli. Smluvní strany si sjednávají možnost odstoupení od smlouvy ze strany objednavatele ve smyslu § 2001 a násl. občanského zákoníku, a to z důvodu, zjistí-li objednavatel po uzavření smlouvy, že nebude schopen plnit své finanční závazky z této smlouvy vyplývající, ačkoliv před uzavřením smlouvy na základě jemu dostupných informací tuto skutečnost nepředvídal a ani předvídat nemohl. Objednatel uhradí zhotoviteli tu část plnění, která již byla na základě této smlouvy zhotovitelem provedena do okamžiku doručení odstoupení od smlouvy zhotoviteli.
 4. Objednatel si vyhrazuje právo změny termínu realizace, pokud to dopravní nebo jiné podmínky budou vyžadovat (požadavek příslušného silničního správního úřadu, PČR atd.). Zhotovitel bere toto ujednání na vědomí, neboť je srozuměn s tím, že s ohledem na charakter díla je nezbytné respektovat dopravní a jiné podmínky.
 5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s místními poměry stavby a ujistí objednatel, že dílo lze provést za podmínek stanovených touto smlouvou.
 6. Zhotovitel se zavazuje k provedení případných víceprací požadovaných vůči objednateli investorem, event. kolaudačními orgány, a to v termínech jimi předepsanými. Vícepráce sjednané nad rámec smlouvy formou dodatku ke smlouvě budou zapsány v samostatném deníku víceprací (SD) a odsouhlaseny objednatelem. V případě neodsouhlasení těchto prací v SD nebudou tyto práce objednatelem zaplacený.
- Vícepráce s odhadem ceny (vycházející z položek uvedených v soupisu prací (VV) a z maximální ceny uvedené v ceníku URS v případě, že se položka v soupisu prací nevyskytuje) budou předloženy bez podrobného vyčíslení TDS, který nechá okamžitě tyto vícepráce schválit 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 vytyčení příp. projednání záboru jeho plochy, zákresy stávajících inženýrských sítí a jejich vytyčení a měření vibrací během stavby.
17. Před předáním díla předá zhotovitel objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) a veškeré doklady potřebné k řádnému dokončení stavby: nakládání s odpady, výsledky předepsaných zkoušek, prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly o materiálu předaném či vyzvednutém ze skladu objednatele, případně další zkoušky předepsané laboratoří objednatele.
18. Zhotovitel event. zajistí zábor veřejného prostranství.
19. Před zahájením stavby předá zhotovitel objednateli pasportizaci.
20. Zhotovitel bere na vědomí, že použití náhradních hmot, materiálů nebo výrobků musí odsouhlasit objednatel a zpracovatel PD.
21. Zhotovitel předá na odd. inf. rozvoje a GIS TSK dokumentaci skutečného provedení stavby v papírové formě (referenční systém Bpv), geodetické zaměření (papírově a digitálně) a potvrzení o předání na IPR Praha. Doklad k potvrzení zhotovitel obdrží od TDS dané akce (oznámení o ukončení prací).

XII. Pojištění

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

XIII. Závěrečná ujednání

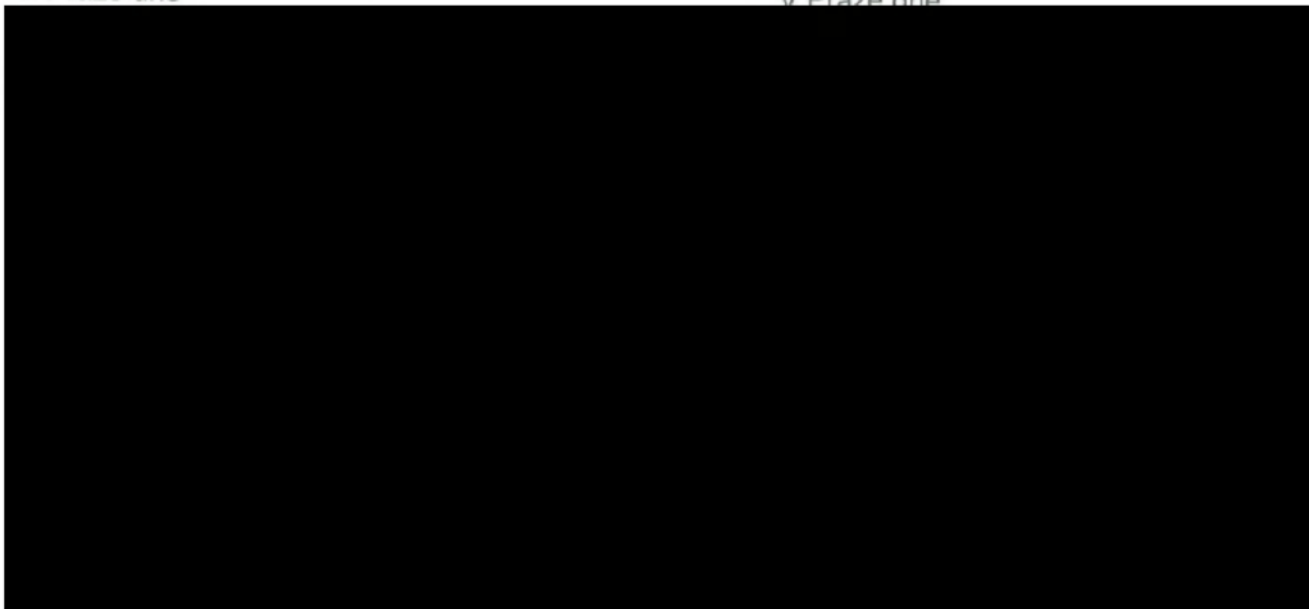
1. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a předmětem díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi dokumenty tvořícími její přílohy. Kontrolou dokumentace zhotovitel nezjistil jakékoliv nesrovnalosti, které by mu bránily provést dílo úplné, odpovídající kvality, schopné funkce a předání objednateli. Současně zhotovitel prohlašuje, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru včetně materiálu, které jsou obsaženy v předané projektové dokumentaci. Prohlašuje také, že do ceny díla jsou zahrnuty též veškeré práce, jejichž provedení by měl zhotovitel v rámci své odborné způsobilosti předpokládat.
2. Zhotovitel se zavazuje, že na základě předloženého harmonogramu prací vypracuje ve spolupráci s objednatелеm platební kalendář.

3. Změny této smlouvy mohou být realizovány pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Otázky touto smlouvou neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Tato smlouva je sepsána v pěti vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Tři vyhotovení obdrží objednatel, dvě zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění 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 kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zák. č. 418/2011 Sb., nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák.č. [REDAKCE] Sb.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - Podrobný harmonogram prací
 - Oceněný položkový rozpočet
 - Seznam poddodavatelů

21. 05. 2020

V Praze dne

V Praze dne





Akce: „P 573 – ČS Exilu – Družná, Praha 12 – obnova izolace a sanace podchodu“

Construction Harmonogram praci

[illegible]

Celkem kalendářní dnů:	105 dnů
------------------------	---------





Firma: [REDACTED] spol. s r.o.

Nabídkový rozpočet

Stavba: P573 Čs Exilu - Družná

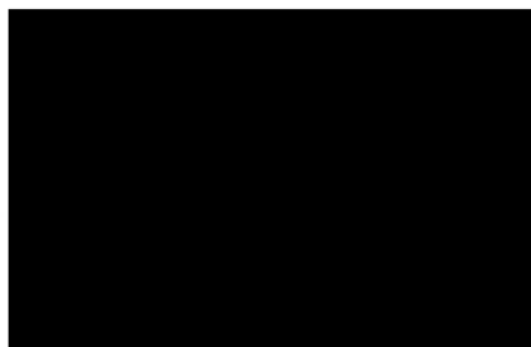
Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 5 854 027,35

DPH: 1 229 345,74

OC+DPH: 7 083 373,09

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	560 000,00	117 600,00	677 600,00
SO 180	Dopravně inženýrská opatření	623 062,00	130 843,02	753 905,02
SO 201	Podchod P573 Čs Exilu - Družná	4 670 965,35	980 902,72	5 651 868,07





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

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

414153 P573 Čs Exilu - Družná - zpracování projektové dokumentace pro zadání veřejné zakázky, průzkum IS
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 560 000,00

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková 8	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				560 000,00
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
			Zaměření nových nebo upravovaných konstrukcí po dokončení stavby.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00
			Vypracování RDS				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby. Digitální verze (otevřená i uzavřená forma, na CD)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02999	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZOHLEDNĚNÍ PRACÍ MALÉHO ROZSAHU	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00
			položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
5	03100		ZARIZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	115 000,00	115 000,00
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (ovčent pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

414153 P573 Čs Exilu - Družná - zpracování projektové dokumentace pro zadání veřejné zakázky, průzkum IS

SO 180

623 062,00

Rozpočet:

SO 180 Dopravní inženýrská opatření

Por. číslo	Kód položky	varianta	Název položky	Mj	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	9		Ostatní konstrukce a práce				623 062,00
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	10,000	15,00	150,00
			Dočasné zakrytí značek, odhad: odhad: 10=10 000 [A] zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhlednými materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	8,000	270,00	2 160,00
			Označení pracovního místa B/12: 2x A15 Označení autobusové zastávky 1x L4c, 1x L4a B/12: 2=2 000 [A] AZ: 2=2 000 [B] celkem: 2*(A+B)=8 000 [C] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	160,00	1 280,00
			Označení pracovního místa B/12: 2x A15 Označení autobusové zastávky 1x L4c, 1x L4a B/12: 2=2 000 [A] AZ: 2=2 000 [B] celkem: 2*(A+B)=8 000 [C] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914129		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - NÁJEMNĚ	KSDEN	224,000	8,00	1 792,00
			Označení pracovního místa B/12 (pronájem po dobu 4 týdnů): 2x A15 Označení autobusové zastávky (pronájem po dobu 4 týdnů): 1x L4c, 1x L4a B/12: 2*28=56 000 [A] AZ: 2*28=56 000 [B] celkem: 2*(A+B)=224 000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	916112		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÍ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	715,00	2 860,00
			Označení pracovního místa B/12: 2x B/12: 2=2 000 [A] celkem: 2*A=4 000 [C] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
6	916113		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÍ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	320,00	1 280,00
			Označení pracovního místa B/12: 2x B/12: 2=2 000 [A] celkem: 2*A=4 000 [C] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
7	916119		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÍ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ	KSDEN	112,000	80,00	8 960,00
			Označení pracovního místa B/12 (pronájem po dobu 4 týdnů): 2x B/12: 2*28=56 000 [A] celkem: 2*A=112 000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití				
8	916132		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	2 200,00	22 000,00
			Označení pracovního místa B/12: 5x B/12: 5=5 000 [A] celkem: 2*A=10 000 [C] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
9	916133		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	970,00	9 700,00
			Označení pracovního místa B/12: 5x B/12: 5=5 000 [A] celkem: 2*A=10 000 [C] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	916138		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNĚ	KSDEN	280,000	200,00	56 000,00
			Označení pracovního místa B/12 (pronájem po dobu 4 týdnů): 5x B/12: 5*28=140 000 [A] celkem: 2*A=280 000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití				
11	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTRANĚ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	60,000	163,00	12 000,00
			Označení pracovního místa B/12: 40x B/12: 40=40 000 [A] celkem: 2*A=80 000 [C] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
12	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTRANĚ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	80,000	110,00	8 800,00
			Označení pracovního místa B/12: 40x B/12: 40=40 000 [A] celkem: 2*A=80 000 [C] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
13	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNĚ	KSDEN	2 240,000	12,00	26 880,00

Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Por. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
			Označení pracovního místa B/12 (pronájem po dobu 4 týdnů): 40x B/12: 40*28=1 120 000 [A] celkem: 2*A=2 240 000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
14	918512		VODICI PRAH PRŮBĚŽNÝ - MONTÁŽ S PRESUNEM	M	200,000	110,00	22 000,00
			Označení pracovního místa B/12: 100 m B/12: 100*100 000 [A] celkem: 2*A=200 000 [C] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skladky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nulovou opravu poškozených částí				
15	918513		VODICI PRAH PRŮBĚŽNÝ - DEMONTÁŽ	M	200,000	58,00	11 600,00
			Označení pracovního místa B/12: 100 m B/12: 100*100 000 [A] celkem: 2*A=200 000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	918519		VODICI PRAH PRŮBĚŽNÝ - NAJEMNE	MDEN	5 600,000	8,00	44 800,00
			Označení pracovního místa B/12 (pronájem po dobu 4 týdnů): 100 m B/12: 100*28=2 800 000 [A] celkem: 2*A=5 600 000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.				
17	938201R		DROBNÉ DOPLNK KONSTR. PREFABRIK. BETON A ŽELEZOBETON	KPI	2,000	195 000,00	390 000,00
			Zřízení dočasné autobusové zastávky - zapanelování vč. podsypu, odstranění, uvedení prostoru do původního stavu, dočasné vodorovné značení V11a, vč. signálního a kontrastního pásu na zastávce - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na slábě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické vypomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílcí (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - demontáž vč. odvozu - pronájem dílců a jejich opotřebení				

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

414153 P573 Čs Exilu - Družná - zpracování projektové dokumentace pro zadání veřejné zakázky, průzkum IS

SO 201

4 670 865,35

Rozpočet:

SO 201 Podchod P573 Čs Exilu - Družná

Por. číslo	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7
0 Všeobecné konstrukce a práce						426 414,30
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Předpoklad 100% vykopů. měřeno v ACAD: objem: 9.6*(20.5+9.3)=265.080 [A] hmotnost: 2.0*A=572.160 [B]	T	572.160	150.00	85 824.00
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURÁNY ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Odfrézované vrstvy podchodních ploch a vozovek měřeno v ACAD: vozovka: 4.25*20.5=87.125 [A] chodník na mostě: 9.3*18.0*0.05=8.370 [B] přístupové chodníky: 275.0*0.05=13.750 [C] celkem: A+B+C=109.245 [D] hmotnost: 2.4*D=262.188 [E]	T	262.188	350.00	91 765.80
3	015760	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY Odstranění stávající hydroizolace měřeno v ACAD: 6.6*32.0*0.02=4.352 [A] hmotnost: 2.4*A=10.445 [B]	T	10.445	4 100.00	42 824.50
4	02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Zjištění přínalosti vrstev dříve provedené sanace NK. Zjištění korozního napadení a stavu vyztuže na podhledu NK. Jako podklad pro upřesnění rozsahu sanace NK. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1.000	30 000.00	30 000.00
5	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LÍSTU Mostní list ve formátu .pdf a .png včetně zadání do BMS. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1.000	10 000.00	10 000.00
6	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Kontrola funkčnosti odvodnění. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1.000	11 000.00	11 000.00
7	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Provedení nezávislou osobou, včetně zapracování do BMS. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1.000	15 000.00	15 000.00
8	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZRIZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Vybavení a ochrana všech inženýrských sítí dotčených stavbou, podle zvyklostí zhotovitele, vč. projednání se správcí sítí. zahrnuje objednatel povolené náklady na požadované zařízení zhotovitele	KPL	1.000	140 000.00	140 000.00
1 Zemní práce						246 875,53
9	11313 01	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM S ODVOZEM Frézování vozovky a podchodních ploch měřeno v ACAD: vozovka: 4.25*20.5=87.125 [A] chodník na mostě: 9.3*18.0*0.05=8.370 [B] přístupové chodníky: 275.0*0.05=13.750 [C] celkem: A+B+C=109.245 [D] hmotnost: 2.4*D=262.188 [E]	M3	109.245	850.00	92 858.25
10	12680	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTŮ Vyčištění odvodňovacích žlabů a vpustí (4 žlabů a 1 vpust) celkem: 5=5.000 [A]	KUS	5.000	560.00	2 800.00
11	12693	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM Vyčištění odlokového potrubí v nutném rozsahu, po odsouhlasení TDI odhad celkem: 30=30.000 [A]	M	30.000	120.00	3 600.00
12	13173 01	HLoubení JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍR 1 S ODVOZEM Výkopy pro provedení nové hydroizolace a pro provedení nové římsy na přilátce opěrné zdi měřeno v ACAD: 9.6*(20.5+9.3)=286.080 [A]	M3	286.080	500.00	143 040.00
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy z vykopů na skládku měřeno v ACAD: 9.6*(20.5+9.3)=286.080 [A]	M3	286.080	16.00	4 577.28
2 Základy						225 000,00
14	285391	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VYZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ Sprázení stávajících nosníků s novou sprázenou ŽB deskou. 15*2*30=900.000 [A]	KUS	900.000	250.00	225 000.00
4 Vodovodné konstrukce						464 650,70
15	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Sprázení ŽB deska měřeno v ACAD: 6.76*0.10*29.8=20.145 [A]	M3	20.145	9 100.00	183 319.50
16	421365	VYZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTI Vyztuž sprázené ŽB desky u horního povrchu ze svařovaných sítí 8/100/100 (7.90 kg/m2) měřeno v ACAD: 7.90*6.76*29.8/1000=1.591 [A]	T	1.591	28 000.00	44 548.00
17	43419	SCHODISTOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH Výměna stupňů v případě jejich poškození, v nutném rozsahu, po odsouhlasení TDI odhad: 1.0=1.000 [A]	M3	1.000	59 000.00	59 000.00
18	434198	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA SCHODISTOVÝCH STUPŇŮ Výšková úprava schodistových stupňů v nutném rozsahu, po odsouhlasení TDI	M	30.000	350.00	10 500.00

Rozpočet: SO 201 Podchod P573 Čs Exilu - Družná

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			odhad: 30=30.000 [A]				
19	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Zásep NK z propustného a nenamrzavého materiálu. měřeno v ACAD: 5 8*20 5+7 2*9 3=185.860 [A]	M3	185,860	800,00	148 688,00
20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Vrstva šterkopisku (100 mm) na hydroizolaci. měřeno v ACAD: 8 0*29 8*0 10=23 840 [A]	M3	23,840	780,00	18 595,20
5				Komunikace			
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM Vozovkové vrstvy ze šterkodrti. měřeno v ACAD: 16 5*29 8=491.700 [A]	M2	491,700	180,00	88 506,00
22	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM Konstrukční vrstva chodníku. měřeno v ACAD: 22 4*9 3=208.320 [A]	M2	208,320	160,00	33 331,20
23	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík 0,80 kg/m2. měřeno v ACAD: 16 5*20 5+22 5*9 3=547.500 [A]	M2	547,500	14,00	7 665,00
24	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík měřeno v ACAD: 34 4*20 5+28 4*9 3+275 0+28 4*20 5=1 826.520 [A]	M2	1 826,520	10,00	18 265,20
25	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Obrusná vrstva na mostě. měřeno v ACAD: 34 4*20 5=705.200 [A]	M2	705,200	280,00	197 456,00
26	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM Obrusná vrstva pro chodníky ACO 8CH měřeno v ACAD: 28 4*9 3+128 4=392.520 [A]	M2	392,520	350,00	137 382,00
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Ložná vrstva na mostě. měřeno v ACAD: 28 4*20 5=582.200 [A]	M2	582,200	480,00	279 456,00
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Podkladní vrstva na mostě. měřeno v ACAD: 22 4*20 5=459.200 [A]	M2	459,200	350,00	160 720,00
29	575B51		LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 8 TL. 40MM Mezipodesty, pochozí plocha v podchodu. měřeno v ACAD: 146.6=146.600 [A]	M2	146,600	520,00	76 232,00
30	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp infiltračního postříku, frakce 2/4 - 3kg/m2 měřeno v ACAD: 16 5*20 5+22 5*9 3=547.500 [A]	M2	547,500	5,00	2 737,50
31	57672		POSYP KAMENIVEM TĚŽENÝM 10KG/M2 Posyp litého asfaltu. měřeno v ACAD: 146.6=146.600 [A]	M2	146,600	7,00	1 026,20
32	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Výplnění spár u obrubníků, říms, na rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky a chodníků. měřeno v ACAD: 95 5+76 0+65 0+2*29 8+34 5=330.600 [A]	M	330,600	120,00	39 672,00
6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů			
33	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL. 10MM Sanace podhledu NK. Předpoklad 10% plochy.	M2	80,886	890,00	71 988,54
34	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL. 30MM Sanace podhledu NK. Předpoklad 10% plochy. Včetně kotvení a tenké svařované sítě viz TZ.	M2	80,886	2 200,00	177 949,20
35	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL. 50MM Sanace podhledu NK. Předpoklad 10% plochy. Včetně kotvení a tenké svařované sítě viz TZ. měřeno v ACAD: plocha sanace podhledu NK: 30*1.4*4.16=174.720 [A] z toho 10%: 0.10*A=17.472 [B]	M2	17,472	3 600,00	62 899,20
36	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARYM A NOVÝM BETONEM Spojovací můstek.	M2	1 162,803	160,00	186 048,48
37	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL. CCA 2MM Sjednocující hydrofobní stěrka na stěnách a podhledu podchodu a stěnách ramp a schodišť.	M2	961,355	250,00	240 338,75
38	62652		OCHRANA VÝTZUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Pasivační nátěr očištěné výztuže římsy. Předpoklad 40% z plochy sanace nad 20 mm.	M2	64,708	760,00	49 178,08
39	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNICÍ Injektáž trlin.	M	20,000	1 650,00	33 000,00
40	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU Přespárování stávajícího schodiště. Specifikace malty viz TZ a PD. měřeno v ACAD: 3.05*(4.35+4.2+8.3+8.9)=78.538 [A]	M2	78,538	200,00	15 707,60
7				Přidružená stavební výroba			
41	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU Izolace horního povrchu podchodu sprážené ŽB desky. měřeno v ACAD: 7 5*32 0=240.000 [A]	M2	240,000	680,00	163 200,00
42	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Ochrana izolace na rubu opěry a křidel - geotextilie min. 700 g/m2 měřeno v ACAD: 8 0*32 0=256.000 [A]	M2	256,000	85,00	21 760,00
43	78300	01	NÁTĚR SCHODIŠŤOVÝCH KONSTRUKCÍ BARVOU Kontrastní označení nástupních a výstupních schodišťových stupňů.	M2	3,720	310,00	1 153,20

Rozpočet: SO 201 Podchod P573 Čs Exilu - Družná

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			měřeno v ACAD: 8*3 1*0 15=3 720 [A]				
44	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	786,635	280,00	220 257,80
			Ochranný nátěr na stěnách podchodu a stěnách ramp a schodišť.				
		9	Ostatní konstrukce a práce				1 022 094,87
45	912051	01	VODICI TYČ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	104,000	850,00	88 400,00
			Nové vodící tyče na rampách, vč. kotvících prvků (uchycení do stěn rámu).				
			měřeno v ACAD: 45.5+36.5+22.0=104 000 [A]				
46	912051	R	MADLO ZÁBRADLÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	228,000	1 050,00	239 400,00
			Nová madla zábradlí u schodiště, ramp a v podchodu, vč. kotvících prvků.				
			měřeno v ACAD: 83.0+71.0+4*13.0+22.0=228 000 [A]				
47	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	57,000	147,00	8 379,00
			1 x zdvojená středová čára 2 x střední dělicí čára 2x vodící proužek 2x označení zastávky bus 1x označení pruhu pro MP, IZS, cyklo a BUS				
			měřeno v ACAD: (2*0.125+2*0.125+0.5+2*0.25)*40+2*7.0+4*2=57 000 [A]				
48	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	16,000	2 200,00	35 200,00
			Nové obruby v případě poškození stávajících.				
			odhad: 2*8.0=16 000 [A]				
49	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	80,000	390,00	31 200,00
			Přeskládání kamenných obrub mezi vozovkou a chodníkem.				
			měřeno v ACAD: 2*40.0=80 000 [A]				
50	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	330,600	90,00	29 754,00
			Prořiznutí spár před vyplněním asfaltovou záplavkou.				
			měřeno v ACAD: 95.5+76.0+65.0+2*29.8+34.5=330 600 [A]				
51	919131		REZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM	M	59,600	170,00	10 132,00
			Rezaná spára na nové ŽB desce				
			měřeno v ACAD: 2*29.8=59 600 [A]				
52	931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPÁR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2	M	50,000	300,00	15 000,00
			Přetěsnění spár zábradeiních zídek.				
			odhad: 50=50 000 [A]				
53	938443		OCÍŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	78,538	250,00	19 634,50
			Očištění schodišť tlakovou vodou.				
			měřeno v ACAD: 3.05*(4.35+4.2+8.3+8.9)=78 538 [A]				
54	93850	01	MECHANICKÉ OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR	M2	201,448	120,00	24 173,76
			Mechanické očištění horního povrchu stávající NK od uvolněných částí pro provedení spřažené desky.				
			měřeno v ACAD: 6.76*29.8=201 448 [A]				
55	938544		OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	1 162,803	350,00	406 981,05
			Otryskání stěn a podhledu podchodu a stěn ramp a schodišť.				
56	938652		OCÍŠTĚNÍ OCEĽ KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	64,708	320,00	20 706,56
			Očištění výztuže - pro pasivační nátěr. Předpoklad 40% z plochy sanace nad 20 mm.				
57	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	288,000	170,00	48 960,00
			Ochranná konstrukce pro pěší pro průchod podchodem, vč. dostatečného přesahu mimo podchod, vč. posunutí ochranné konstrukce. Návrh zhotovitelem.				
			předpoklad: (2*2+2*2.5)*32.0=288 000 [A]				
58	96718	01	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM	T	1,596	4 500,00	7 182,00
			Odstranění stávajícího zábradlí, vč. odvozu a zapravení otvorů po kotvení. Povinný odkup zhotovitelem za cenu šrotu.				
			odhad hmotnosti 7 kg/m				
			měřeno v ACAD: (83.0+71.0+4*13.0+22.0)*0.007=1 596 [A]				
59	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	217,600	170,00	36 992,00
			Odstranění stávající izolace podchodu.				
			měřeno v ACAD: 6.8*32.0=217 600 [A]				



Akce: „P 573 – ČS Exilu – Družná, Praha 12 – obnova izolace a sanace podchodu”

Podrobný subdodavatelský systém

Subdodávky:	Společnost:	objemové % zakázky
DIO a DIR	Proznak s.r.o., Modřanská 244, 147 00 Praha 4	8%
Vozovky	Stavební společnost Šlehofer, Prvomájová 2111/33, 153 00 Praha 5 - Radotín	14%

Práce společnosti [REDACTED] spol. s r.o. činí 78 %

V Praze

