



TSKRP000LG4K

7130

SMLOUVA O DÍLO

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

číslo smlouvy objednatele: 11/3/18/4130/111

číslo smlouvy zhotovitele:

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

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

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

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

Bankovní spojení: PPF banka a.s.

č. ú. [REDAKCE]

zastoupena: Ing. Petrem Smolkou, generálním ředitelem a předsedou představenstva
PhDr. Ing. Matějem Fichtnerem, MBA, místopředsedou představenstva
Filipem Neusserem, místopředsedou představenstva
Bc. Františkem Adámkem, členem 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 Černohorský, vedoucí odd. mostů

Kamila Neumannová, technik správy mostů

Ing. Pavel Novák, technik správy mostů

dále jako „Objednatel“ nebo „TSK“

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

IČO: 28498771

DIČ: CZ28498771

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C,
vložka 146028

[REDAKCE]

zastoupena: Ing. Michalem Pánkem, MBA – ředitelem a jednatelem 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 povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodů nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit bez zbytečného odkladu, co k tomu bude poškozenou stranou vyzvána.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla: „P 010 U SPK - oprava podchodu, Praha 7“, dle projektové dokumentace, kterou zpracovala společnost VPÚ DECO PRAHA a. s., Podbabská 20, 160 00 Praha 6.

Předmětem plnění veřejné zakázky je oprava hydroizolace (přeizolace) a povrchu severního schodiště podchodu P 010 U státní plánovací komise.

Podrobněji popsáno v přiloženém soupisu prací.

Součástí plnění je:

- zajištění ohlášení stavby,
- ohlášení BOZP (min. 8 dní před fyzickým započetím 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, v případě že se mění parametry stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- zpracování a dodání projektu DSPS v papírové i elektronické podobě,
- dodání veškerých TP, KZP a všech dokladů stavby,
- zpracování Referenčního listu stavby.

(dále jen „dílo“).

2. Místo realizace díla: Praha 7, Nábřeží kpt. Jaroše
3. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a ve stanovené době předat dílo objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
4. Objednatel je oprávněn uzavřít tuto smlouvu na základě Smlouvy uzavřené mezi hl. m. Prahou a objednatelem o zajištění správy majetku a o výkonu dalších činností ze dne 12.1.2017, ve znění jejích dodatků.
5. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami výběrového řízení, přijatou nabídkou zhotovitele, předanou projektovou dokumentací, pravomocným stavebním povolením případně ohlášením stavby a v souladu se stavebním zákonem č. [REDAKCE] Sb., v platném znění, a předpisy souvisejícími.

III. Doba plnění díla

1. Termín zahájení: do 14 dnů od zveřejnění SoD v registru smluv a vydání DIR
předpoklad 1.10.2018
2. Termín dokončení: max. 58 dní od zahájení plnění

Lhůta výstavby uvedená v kalendářních dnech činí: 58 dní

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.

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 : 1 595 862,86 Kč

DPH: 335 131,20 Kč

Cena celkem včetně DPH : 1 930 994,06 Kč

Cena je blíže specifikována v příloze Oceněný položkový rozpočet.

3. V ceně za zhotovení díla jsou zahrnuty i náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště zhotovitele, zpracování dokumentace skutečného provedení díla ve 3 vyhotoveních ve formátu PDF a DWG, včetně geodetického zaměření digitální formou podle „Metodického pokynu TSK pro 2D dokumentaci skutečných provedení staveb-varianta jednoduché stavby a stavební zásahy“ ve dvojím vyhotovení, provedení 1. Hlavní mostní prohlídky, úprava Mostního listu a vyhotovení Referenčního listu dle požadavku a vzoru TSK, odd. mostů 4130, projednání dopravních opatření, zajištění DIR a jejich realizace, náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, zaměření nových nebo upravovaných konstrukcí.

Cena je blíže specifikována v příloze Oceněný položkový rozpočet.

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

IČO: 03447286

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 objednatelem. Konečná faktura bude vystavena do 15 dní po potvrzení soupisu provedených prací objednatelem, ukončení přejímacího řízení doloženého protokolem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami a dodání těchto dokumentů: doklady dle předem odsouhlaseného Kontrolně-zkušebního plánu (KZP), dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) ve 3 vyhotoveních ve formátu PDF a DWG, včetně geodetického zaměření digitální formou podle „Metodického pokynu TSK pro 2D dokumentaci skutečných provedení staveb-varianta jednoduché stavby a stavební zásahy“ ve dvojím vyhotovení, provedení 1. Hlavní mostní prohlídky, úprava Mostního listu a vyhotovení Referenčního listu, dle požadavku a vzoru TSK odd. mostů 4130.
5. V konečné faktuře budou zúčtovány veškeré dílčí faktury.

VI.

Podmínky provedení díla

1. Objednatel odevzdá zhotoviteli plochu staveniště nejpozději ke dni zahájení díla. Zápis o předání staveniště bude proveden přímo ve stavebním deníku (dále jen „SD“) nebo bude nedílnou součástí SD jako jeho příloha.
2. Doba plnění díla se přiměřeně prodlužuje v následujících případech:
 - a) dojde-li během výstavby ke změně zásadního rozsahu díla a druhu prací na základě žádosti objednatele a strany zahájí jednání o obsahu dodatku ke smlouvě
 - b) nebude-li moci zhotovitel pokračovat v provádění díla z důvodu na straně objednatele, které brání řádnému provádění díla
 - c) při zastavení prací státními a kontrolními orgány nebo z důvodu vyšší moci (pokud není odpovědnost na straně zhotovitele)
 - d) prodloužení vzniklé v souvislosti archeologickými nálezy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl místo provádění díla, seznámil se s místními podmínkami a místo je vhodné k provedení díla za podmínek sjednaných touto smlouvou. Zhotovitel není oprávněn prodloužit dobu provádění díla či požadovat zvýšení ceny díla, pokud se po podpisu smlouvy ukáží jakékoli okolnosti související s místem provádění díla, které provádění díla jakkoli ztíží, s výjimkou archeologických nálezů. Zjistí-li však zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, které nemohl odhalit ani při vynaložení potřebné odborné péče,

oznámit to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout 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 investora (TDI).

VIII.

Převzetí díla

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

dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit. Nebude-li zjištěna vada, za kterou odpovídá zhotovitel, bude hrazeno odkrytí a uvedení do původního stavu objednatelem.

5. Zakryje-li zhotovitel práce před uplynutím lhůty uvedené v předchozím odstavci bez souhlasu objednatele, je povinen na žádost objednatele práce odkrýt a uvést do původního stavu na svůj náklad, i když nebude žádná vada zjištěna.
6. V případě přejímání dílčí části stavebního díla musí být vždy zhotoven zápis s popisem předávané části, který podepíší zástupci obou smluvních stran.
7. Objednatel požaduje, aby zhotovitel předložil k přejímacímu řízení stavby tyto doklady:
 - originál SD
 - výsledky prováděných zkoušek předepsaných v PD a příslušných ČSN či v technických předpisech TSK
 - atesty použitých materiálů a prohlášení o shodě
 - dokumentaci skutečného provedení díla v počtu 3 paré
 - zaměření stavby jak v písemné podobě, tak v digitální formě na CD (1x pro IPR Praha – Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, Vyšehradská 57, Praha 2 a 1x pro TSK – odd. inf. rozvoje a GIS)
 - doklad o předání geodet. zaměření na IPR Praha
 - vyúčtování likvidace vybouraného materiálu
 - hospodaření s odpady, doklad o likvidaci odpadů
 - vyjádření správců inž. 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. 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 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 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 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 zhotoviteli a zhotovitel má nárok na zaplacení ceny částí díla, která byla provedena do okamžiku, kdy obdržel odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.
- 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 ujišťuje objednatele, že dílo lze provést za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 6. Zhotovitel se zavazuje k provedení případných víceprací požadovaných vůči objednateli investorem, event. kolaudačními orgány, a to v termínech jimi předepsanými. Vícepráce sjednané nad rámec smlouvy formou dodatku ke smlouvě budou zapsány v samostatném deníku víceprací (SD) a odsouhlaseny 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 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. 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 kterékoli 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 prací
- Oceněný položkový rozpočet
- Seznam poddodavatelů

V Praze dne 13. 09. 2018

V Praze dne:

objednatel

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

zhotovitel

BM Construction, spol. s r.o.

BM Construction, spol. s r.o.

II. Klobouk 4711/6



Harmonogram

Měsí	10	11
Datum	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Počet dnů	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Očištění obkladů z kamene		
Bourání konstrukcí ze ŽB		
Očištění betonu konstrukcí tlak vodou přes 1.000 barů		
Očištění beton konstrukcí tryskáním na suchu		
Očištění beton konstrukcí sifikaná polymerní izolace mostovek sifikaná polymerní pásy		
Izolace mostovek asfaltovými pásy		
Zemní práce		
Základy		
Dodatečné kotvení vepnutí betonářské výztuže do 10mm do vrstvy		
Vodorovné konstrukce		
Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu do C 8/10		
Schodistové stupně ze ŽB do C30/37, vč. výztuže		
Dlažby z kamenických výroblů		
Předátostní kryty z drobných kostek		
Úpravy povrchů		
Ochrana výztuže při nedostatečném krytí		
Reprofilace podtl. svislych ploch sanační maltou tl. Do 40mm		
Spojovací můstek mezi starým a novým betonem		
Zahájení stavby:		
Dokončení stavby:		
Celkem:		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba : Sanace severního schodiště podchodu P-010 Hlavičkův most
 číslo a název SO: Severní schodiště
 číslo a název rozpočtu: Severní schodiště

Poř. č. položky	Kód položky	Typ položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	jednotková	CENA celkem
1	2		3	4	5	6	7
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU dle pol.968168 a 978152 a 13171 7.492+83.017*0.03+0.72=10.703	M3	10,703	400,00	4 281,00
2	02713		POMOCNÉ PRÁCE - DIO	SOUBOR	1,000	31 500,00	31 500,00
3	02911a		uzavření přístupu do podchodu (3 schodiště) s informační značkou	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00
4	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření po odbourání - skutečný stav	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00
5	02911c		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření nových konstrukcí v průběhu stavby	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ konečné zaměření stavby - zaměření osazených bodů	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00
7	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS (papírová a digi forma - pdf+dwg)	SOUBOR	1,000	24 000,00	24 000,00
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍPADOVÝ (papírová i digi pdf+dwg)	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				174 781,00
1			Zemní práce				
9	13171		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 16KM výkop pod podkladní beton v horní části schodiště hloubky cca 200 mm (20% rezerva) 0.2*0.75*4.0=0.6*1.2=0.720	M3	0.720	1 900,00	1 368,00
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	30.000	70,00	2 100,00
11	18600		obnova případně poškozeného travníku stavbou - odhad 30 m2	M3	3.000	395,00	1 185,00
1			obnova případně poškozeného travníku stavbou - odhad 3 m3				
1			Zemní práce				4 653,00
2			Zaklady				
12	285391	R	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTU	KUS	589.000	355,00	209 095,00
			vlepovaná výztuž dle výkazu výztuže pol. 1, 2 a 7 (materiál viz 431365) vč. vrtní do stávajícího betonu hloubky cca 200 mm, vč. vyčištění a vč. osazení a zalpení , vč. chemické malty, vč. protikorozi ochrany výztuže				
2			Zaklady				209 095,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba : Sanace severního schodiště podchodu P-010 Hlávkův most
číslo a název SO: Severní schodiště
číslo a název rozpočtu: Severní schodiště

Poř. č. pol.	Kód položky	Typ položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	jednotková	CENA celkem
3			Svislé konstrukce				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
13	434325		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, ZE ŽELEZOBETONU DO C302/37	M3	7,049	18 250,00	128 649,73
			beton C30/37 nabetonávky schodiště vč. desky za schodištěm (plocha acad) 1,597*4,1+2*0,180*11,2*0,05+0,1*75*4,0=7,049				
14	434365		VÝZTUŽ SCHODIŠŤ STUPNŮ Z BETONÁRSKÉ OCELI 10505, B500B	T	0,118	34 300,00	4 037,11
			vč. materiálu kotveních tmů (pol. 1.2.7) - dle výkazu výztuže (pol. 1.2.3,4,7)				
15	434366		VÝZTUŽ SCHODIŠŤ STUPNŮ Z KARI SÍTI	T	0,394	32 200,00	12 686,80
			dle výkazu výztuže (pol. 5.5)				
16	451311		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU DO C8/10	M3	0,150	2 300,00	345,00
			podkladní beton pod deskou v horní části 0,05*0,750*4,0=0,150				
17	46591	R	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	M2	78,397	6 000,00	470 382,00
			žulový deskový obklad (dlažba) schodiště tl. 30 mm v předepsané kvalitě a úpravě vč. stupnic (vč. protiskluzových drážek) a podtupnic, vč. obkladu soklu schodiště, vč. dlažby mezispodesty a prostoru pod schody, vč. předepsaného lepidla, spárování a trvale pružného tmele, vč. signální povrchové úpravy nástupních a výstupních stupnic, vč. korozivzdorných příchytěk - dodávka i montáž (10% rezerva) ((12,680+35*0,120)*4,0+2*0,150*12,5)*1,1=78,397				
4			Vodorovné konstrukce				616 100,64
5			Komunikace				
18	587202		PŘEDLAŽENÍ KRYTŮ Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	5,020	1 015,00	5 095,30
			dlažba z původních kamenných kostek v horní části schodiště mezi schodištěm a žlabem vč. nového pískového lože a spárování 4,0*1,255=5,02				
5			Komunikace				5 095,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba : Sanace severního schodiště podchodu P-010 Hlávčův most
číslo a název SO : Severní schodiště
číslo a název rozpočtu : Severní schodiště

Poř. č. pol.	Kód položky	Typ položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	jednotková	CENA celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
19 626121			REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	10,000	3 316,00	33 160,00
			sanace podhledu schodiště a oprava poškozených míst stěn schodiště				
			odhad sanovaných ploch 10 m2				
20 62631			SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	59,655	287,00	17 120,99
			spojovací nářez ubouraného a nového betonu schodiště				
			4.1*14.550=59.655				
21 62652			OCHRANA VYZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	10,000	779,00	7 790,00
			sanace podhledu schodiště a oprava poškozených míst stěn schodiště				
			odhad sanovaných ploch 10 m2				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				58 070,99
7			Přidružená stavební výroba				
22 71122			IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	2,800	635,00	1 778,00
			Před				
23 711435	R		IZOLACE MOSTOVEK POLYMERNÍ	M2	97,192	1 850,00	161 304,28
			bezešvá střikaná syntetická hydroizolace schodiště na bázi PMMA vč. primární vrstvy				
			kotevné impregnačního náteru na beton a asfaltové pásy, 2x vrstva izolace z MMA,				
			adhezního mŮSTKU s ochranou vrstvou celkové tl. min 3 mm, požadavky viz TZ				
			19.235*4.1+2*0.300*13.880=87.192				
24 78381			NATĚRY BETON KONSTR TYP OS - A	M2	30,900	370,00	11 396,00
			opravný nářez schodišťových zdí v prostoru mezi schodištěm a zábradlím				
			2*14.0*1.1=30.8				
7			Přidružená stavební výroba				174 478,28
8			Potrubí				
8			Potrubí				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

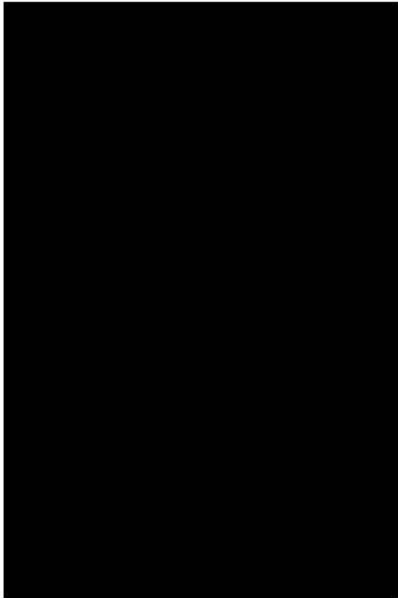
Stavba : Sanace severního schodiště podchodu P-010 Hlávčův most
číslo a název SO: Severní schodiště
číslo a název rozpočtu: Severní schodiště

Poř. č. pol.	Kód položky	Typ položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotek	jednotková	celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
25	938544		OCISTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	100,455	360,00	36 163,80
			očistění betonu po uborání stupňů před spojovacím nátěrem; očištění stěn schodiště před nátěrem; očištění sanovaných ploch (odhad sanovaných ploch 10m2) 4,1*14,550+2*14,0*1,1+10=100,455				
26	93884a		OŠETŘENÍ KONSTRUKCE ZAKRYTÍM FOLII	M2	80,000	113,00	9 040,00
			zakrytí konstrukce schodiště pro omezení vnikání sražkových vod v průběhu výstavby do konstrukce 16,0*5=80,0				
27	93884b	R	OŠETŘENÍ KONSTRUKCE ZAKRYTÍM FOLII	M2	100,000	100,00	10 000,00
			ochrana technologií v prostoru pod schodištěm odhad 100 m2				
28	938554		OCISTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ	M2	87,192	635,00	55 366,60
			příprava povrchu betonu před aplikací vodotěsné izolace 19,235*4,1+2*0,300*13,880=87,192				
29	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,492	6 550,00	49 071,81
			bourání schodišťových stupňů ručním pneumatickým příp. elektrickým nářadím (plocha acad, 10% rezerva)) (1,612*4,1+2*0,180*11,2*0,05)*1,1=7,492				
30	919131		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM	M	26,118	385,00	10 055,58
			nařiznutí povrchové vrstvy při bourání části žebel schodišťové zdi (10% rezerva) (2*56*0,212)*1,1=26,118				
31	978152		OTLUČENÍ OBKLADU Z KAMENE	M2	83,017	345,00	28 640,87
			bourání obkladu schodišťových stupňů ručním pneumatickým příp. elektrickým nářadím, stupnice a podstupnice vč. soklu schodiště (plocha acad, 10% rezerva)) (17,930*4,0+2*0,150*12,5=75,470)*1,1=83,017				
32	9111B9	R	ZABRADLÍ SILNÍČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - NÁJEM	MDEN	450,000	345,00	155 250,00
			provizorní zábrany na vstupu do podchodu u všech schodišť (3x) (30 dní pronájmu) vč montáže a demontáže a dopravy (9+2*3)*30=450				
Ostatní konstrukce a práce							
9							25 589,67

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba : Sanace severního schodiště podchodu P-010 Hlávkův most
číslo a název SO: Severní schodiště
číslo a název rozpočtu: Severní schodiště

Poř. č. pol.	Kód položky	Typ položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
			Celkem			jednotková	celkem
							1 595 862,86
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				
			Celkem				
			Celkem				



PODROBNÝ SUBDODAVATELSKÝ SYSTÉM

DIO a DIR	
objemové % zakázky	Společnost:
2%	Proznak s.r.o., Modřanská 244, 147 00 Praha 4

opravy vozovek	
objemové % zakázky	Společnost:
15%	Pražský kámen, s.r.o.; Sluštice 17 Praha-východ 250 84

Projektová dokumentace	
objemové % zakázky	Společnost:
3%	Topcon-servis, s.r.o., Ke Stírce 56, 182 00 Praha 8

Práce společnosti BM Construction, spol. s r.o. činí 80 %

