



TSKRP00A8GWN

## SMLOUVA O DÍLO

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

(dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy objednatele: *013/18/4130/0341*

číslo smlouvy zhotovitele:

### I.

#### Smluvní strany

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

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

DIČ: CZ03447286

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

Bankovní spojení: PPF banka a.s.

č. ú. [REDAKCE]

zastoupena: Ing. Petrem Smolkou, generálním ředitelem a předsedou představenstva

PhDr. Ing. Matějem Fichtnerem, MBA, členem představenstva

Ing. Jiřím Tumpachem, MBA, členem představenstva

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

Osoby zmocněné k jednání ve věcech technických:

[REDAKCE] tel úseku speciálních staveb

[REDAKCE] vedoucí odd. mostů

[REDAKCE] nik správy mostů

dále jako „Objednatel“ nebo „TSK“

##### 2. Zhotovitel: BM Construction, spol. s r.o.

U Klubu 1741/5; 143 00 Praha 4 - Modřany

DIČ: CZ28498711

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

oddíl C, vložka 146028

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

č. ú.: 21 [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 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 015..3 Výstupní Barrandovská komunikace – oprava mostu, Praha 5“, dle projektové dokumentace, kterou zpracovala společnost TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00, Praha 8.

Předmětem plnění je oprava mostu, která spočívá zejména v přecizolaci objektu, sanaci nosné konstrukce a náhrady stávajícího vybavení mostu.

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

### III. Doba plnění díla

1. Termín zahájení: do 14 dnů od podpisu smlouvy o dílo, nejdříve však po uveřejnění této SoD v registru smluv
2. Termín dokončení: 110 kalendářních dní od započetí díla  
Lhůta výstavby uvedená v kalendářních dnech činí: 110 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.
4. **Za účelem dosažení maximální efektivity a rychlosti prováděných prací, zhotovitel zajistí, aby práce probíhaly v dvousměnném provozu, vč. sobot a nedělí. 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 : 5 873 303, 51 Kč

DPH: 1 233 393, 74 Kč

Cena celkem včetně DPH : 7 106 697, 25 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 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 prohlídka, úprava Mostního listu a vyhotovení Referenčního listu dle požadavku a vzoru TSK, odd. mostů 4130, projednání dopravních opatření, zajištění DIR a jejich realizace, náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, zaměření nových nebo upravovaných konstrukcí.
4. Cena může být změněna pouze dohodou obou smluvních stran formou dodatku k této smlouvě
5. Zhotovitel nese nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

### V. Platební podmínky

1. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu ve výši dohodnuté v čl. IV. Právo fakturovat vznikne zhotoviteli po provedení prací, po potvrzení soupisu provedených prací objednatelem a po předání a převzetí předmětu díla nebo jeho části za podmínek stanovených v tomto článku níže.

2. Zhotovitel je oprávněn předložit dílčí fakturu vystavenou na základě objednatelům odsouhlaseného soupisu provedených prací, přičemž faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. [REDAKCE] Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a bude doplněna předávacím protokolem dílčího zdanitelného plnění včetně všech příloh k němu. Na předávacím protokolu dílčího zdanitelného plnění musí být výslovně uveden den předání a převzetí dílčího zdanitelného plnění a podpisy konkrétní osoby předávajícího a přebírajícího.

Veškeré daňové doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 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 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 I- Staré Město

[REDAKCE]  
DIČ: CZ03447286

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

3. V průběhu prováděných prací budou zhotovitelem vyhotovovány „Soupisy provedených prací“ a „Předávací protokoly dílčího zdanitelného plnění“, které budou předloženy objednateli ke kontrole. Objednatel je potvrdí, příp. zamítne nejpozději do 3 pracovních dnů po předložení.
4. Splatnost dílčích faktur i konečné faktury je stanovena na 30 dní po převzetí faktury objednatelům. Konečná faktura bude vystavena do 15 dní po potvrzení soupisu provedených prací objednatelům, ukončení přejímacího řízení doloženého protokolem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami a dodání těchto dokumentů: doklady dle předem odsouhlaseného Kontrolně-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 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. [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 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 neomezuji, nejsou důvodem, pro který by objednatel mohl převzetí díla odmítnout.

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

## IX. Záruční doba

1. Záruční doba díla je dohodnuta na 60 měsíců.  
Záruční doba počíná běžet dnem předáním a převzetím díla nebo jednotlivé části díla v případě převzetí díla po částech.
2. Záruční doba materiálů nebo výrobků, které se stanou součástí díla, u nichž výrobce, ČSN či právní předpis stanoví kratší dobu životnosti, než je dohodnutá záruční doba, končí dnem uplynutí takto stanovené doby životnosti.
3. Objednatel uplatní právo ze záruky u zhotovitele písemným oznámením vad díla doručeným na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy.

4. Zhotovitel je povinen odstranit vady bezodkladně, příp. v době dohodnuté pro daný konkrétní případ s objednatelem v rámci reklamačního řízení.

## **X.**

### **Smluvní pokuty**

Smluvní strany sjednávají následující smluvní pokuty:

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

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

Uplatnění kterékoliv ze smluvních pokut 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](http://www.tsk-praha.cz).

Zhotovitel bere tuto povinnost na vědomí a zavazuje se ji splnit. Zhotovitel dále zajistí týdně aktualizovaný popis průběhu stavby pro umístění na webové stránky [www.tsk-praha.cz](http://www.tsk-praha.cz).

2. Zhotovitel odpovídá za to, že bude provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče tak, aby nedošlo k:
  - a) porušení obecně závazných předpisů,
  - b) porušení smluvních podmínek,
  - c) porušení příkazů daných 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 nespochybnitelně prokáže, že škoda vznikla v jednoznačné příčinné souvislosti s příkazem objednatele a přitom zhotovitel objednatele na možný vznik této škody předem prokazatelně upozornil a objednatel na dodržení příkazu výslovně i přes toto upozornění trval.

3. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele ve smyslu občanského zákoníku smlouva zaniká ke dni doručení odstoupení od smlouvy zhotoviteli. Smluvní strany si sjednávají možnost odstoupení od smlouvy ze strany objednavatele ve smyslu § 2001 a násl. občanského zákoníku, a to z důvodu, zjistí-li objednavatel po uzavření smlouvy, že nebude schopen plnit své finanční závazky z této smlouvy vyplývající, ačkoliv před uzavřením smlouvy na základě jemu dostupných informací tuto skutečnost nepředvídal a ani předvídat nemohl. Objednatel uhradí zhotoviteli tu část plnění, která již byla na základě této smlouvy zhotovitelem provedena do okamžiku doručení odstoupení od smlouvy zhotoviteli.
4. Objednatel si vyhrazuje právo změny termínu realizace, pokud to dopravní nebo jiné podmínky budou vyžadovat (požadavek ODA MHMP, PČR atd.). Zhotovitel bere toto ujednání na vědomí, neboť je srozuměn s tím, že s ohledem na charakter díla je nezbytné respektovat dopravní a jiné podmínky.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s místními poměry stavby a 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 ředitel 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 převírací zkoušky hotové úpravy provedené zkušební laboratoří akreditovanou pro tento typ zkoušek.
16. Zhotovitel si na vlastní náklady zajistí zařízení staveniště, včetně projednání jeho umístění, jeho vytýčení příp. projednání záboru jeho plochy, zákresy stávajících inženýrských sítí a jejich vytýčení a měření vibrací během stavby.
17. Před předáním díla předá zhotovitel objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) a veškeré doklady potřebné k řádnému dokončení stavby: nakládání s odpady, výsledky předepsaných zkoušek, prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly o materiálu předaném či vyzvednutém ze skladu objednatele, případně další zkoušky předepsané laboratoří objednatele.
18. Zhotovitel event. zajistí zábor veřejného prostranství.
19. Před zahájením stavby předá zhotovitel objednateli pasportizaci.
20. Zhotovitel bere na vědomí, že použití náhradních hmot, materiálů nebo výrobků musí odsouhlasit objednatel a zpracovatel PD.
21. Zhotovitel předá na odd. inf. rozvoje a GIS TSK dokumentaci skutečného provedení stavby v papírové formě (referenční systém Bpv), geodetické zaměření (papírově a digitálně) a potvrzení o předání na IPR Praha. Doklad k potvrzení zhotovitel obdrží od TDI dané akce ( oznámení o ukončení prací).

## **XII. Pojištění**

1. Zhotovitel se zavazuje mít po dobu trvání této Smlouvy sjednáno pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to tak, aby limit pojistného plnění sjednaný zhotovitelem na základě takové pojistné smlouvy činil pro jednu škodnou událost minimálně **1 000 000,- Kč**. Tento limit nelze nahradit kumulací pojistných plnění na základě více pojistných smluv.

2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této smlouvy na žádost objednatele uzavřenou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odstavci.

### **XIII.**

#### **Závěrečná ujednání**

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

12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

- Podrobný harmonogram prací
- Položkový rozpočet
- Seznam poddodavatelů

V Praze dne - 8. 01. 2019

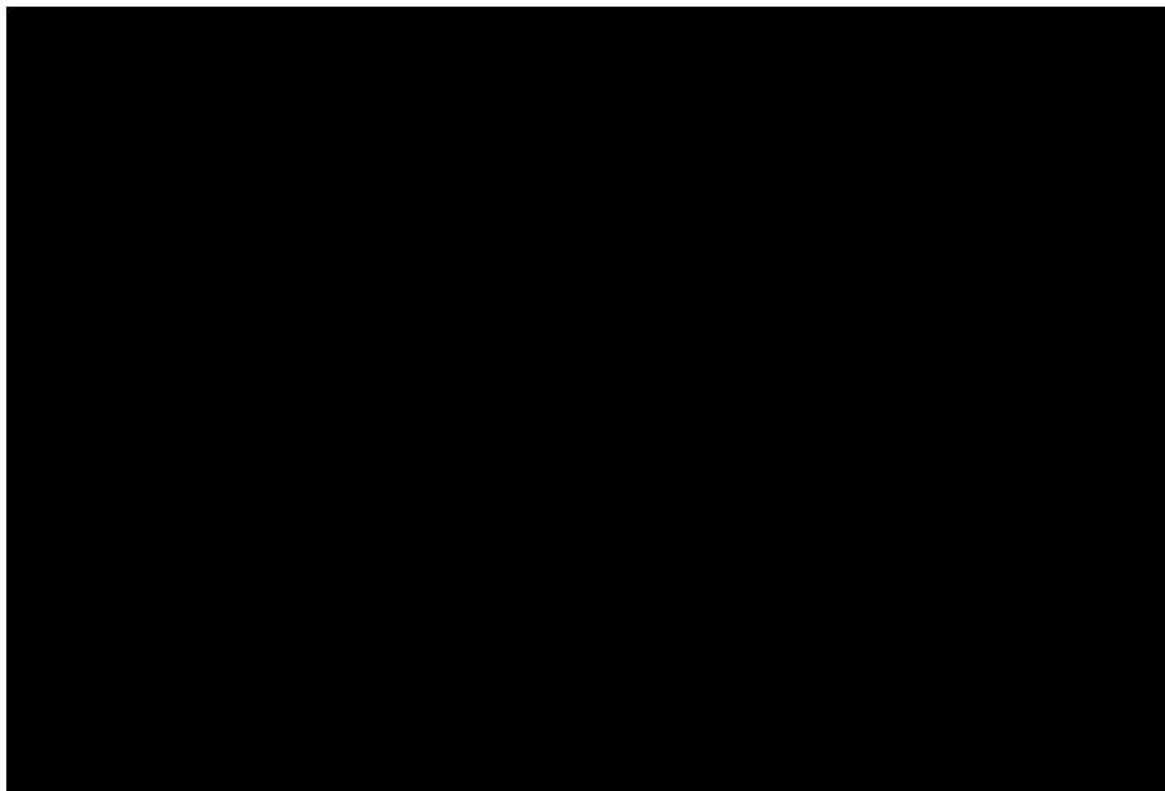
V Praze dne:

**objednatel**

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

**zhotovitel**

**BM Construction, spol. s r.o.**



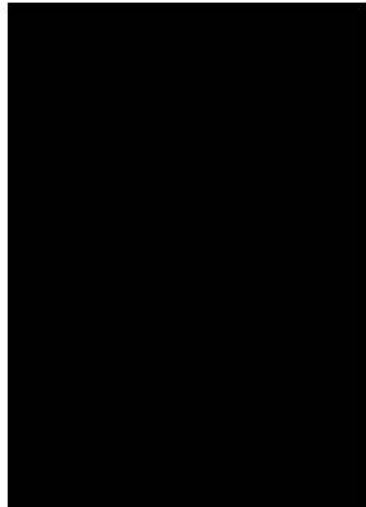
A handwritten signature or mark in blue ink, located in the bottom left corner of the page.



## Barrandovú

1. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1-14.  
 2. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 15-29.  
 3. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 31-45.  
 4. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 47-61.  
 5. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 63-77.  
 6. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 79-93.  
 7. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 95-109.  
 8. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 111-125.  
 9. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 127-141.  
 10. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 143-157.  
 11. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 159-173.  
 12. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 175-189.  
 13. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 191-205.  
 14. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 207-221.  
 15. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 223-237.  
 16. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 239-253.  
 17. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 255-269.  
 18. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 271-285.  
 19. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 287-301.  
 20. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 303-317.  
 21. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 319-333.  
 22. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 335-349.  
 23. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 351-365.  
 24. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 367-381.  
 25. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 383-397.  
 26. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 399-413.  
 27. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 415-429.  
 28. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 431-445.  
 29. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 447-461.  
 30. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 463-477.  
 31. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 479-493.  
 32. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 495-509.  
 33. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 511-525.  
 34. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 527-541.  
 35. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 543-557.  
 36. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 559-573.  
 37. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 575-589.  
 38. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 591-605.  
 39. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 607-621.  
 40. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 623-637.  
 41. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 639-653.  
 42. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 655-669.  
 43. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 671-685.  
 44. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 687-701.  
 45. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 703-717.  
 46. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 719-733.  
 47. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 735-749.  
 48. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 751-765.  
 49. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 767-781.  
 50. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 783-797.  
 51. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 799-813.  
 52. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 815-829.  
 53. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 831-845.  
 54. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 847-861.  
 55. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 863-877.  
 56. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 879-893.  
 57. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 895-909.  
 58. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 911-925.  
 59. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 927-941.  
 60. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 943-957.  
 61. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 959-973.  
 62. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 975-989.  
 63. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 991-1005.  
 64. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1007-1021.  
 65. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1023-1037.  
 66. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1039-1053.  
 67. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1055-1069.  
 68. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1071-1085.  
 69. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1087-1101.  
 70. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1103-1117.  
 71. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1119-1133.  
 72. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1135-1149.  
 73. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1151-1165.  
 74. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1167-1181.  
 75. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1183-1197.  
 76. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1199-1213.  
 77. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1215-1229.  
 78. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1231-1245.  
 79. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1247-1261.  
 80. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1263-1277.  
 81. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1279-1293.  
 82. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1295-1309.  
 83. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1311-1325.  
 84. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1327-1341.  
 85. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1343-1357.  
 86. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1359-1373.  
 87. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1375-1389.  
 88. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1391-1405.  
 89. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1407-1421.  
 90. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1423-1437.  
 91. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1439-1453.  
 92. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1455-1469.  
 93. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1471-1485.  
 94. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1487-1501.  
 95. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1503-1517.  
 96. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1519-1533.  
 97. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1535-1549.  
 98. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1551-1565.  
 99. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1567-1581.  
 100. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1583-1597.  
 101. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1599-1613.  
 102. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1615-1629.  
 103. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1631-1645.  
 104. *Journal of Management Studies</*

| SOUPIS PRACÍ |       |                                       |                           |
|--------------|-------|---------------------------------------|---------------------------|
| Stavba:      | 88-18 | P015 Výstupní Barrandovská komunikace |                           |
|              |       | bez DPH                               | DPH 21% s DPH             |
| DIO          |       | 672 484,80                            | 141 221,81 813 706,61     |
| Oprava mostu |       | 5 006 545,95                          | 1 051 374,65 6 057 920,59 |
| Schodiště    |       | 194 272,76                            | 40 797,28 235 070,04      |
| CELKEM:      |       | 5 873 303,51                          | 1 233 393,74 7 106 697,24 |



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 88-18 P015 Výstupní Barrandovská komunikace

Objekt: DIO Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: DIO Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 672 484,80 Kč

Cena celková: 672 484,80 Kč

DPH: 141 221,808 Kč

Cena s daní: 813 706,61 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 672 484,80 Kč

Výpracoval zařadí:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

0 Všeobecné konstrukce a práce

|   |       |                                                         |     |       |           |           |
|---|-------|---------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 1 | 02720 | POMOC PRÁCE ZNÍZ NEBO ZAJIST REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY | KPL | 1,000 | 65 000,00 | 65 000,00 |
|---|-------|---------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|

Geotextilie + pomocné práce při ochranné chodců v podchodu v době tiskání

|   |       |                  |    |         |       |           |
|---|-------|------------------|----|---------|-------|-----------|
| 2 | 02742 | PROVIZORNÍ LAVKY | M2 | 490,000 | 60,00 | 29 400,00 |
|---|-------|------------------|----|---------|-------|-----------|

lavka pro pěší (délka 2 m) - manipulace + néjenné

2\*7\*35=490,000 [A]

|   |       |                                             |     |       |           |           |
|---|-------|---------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 3 | 02940 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE | KPL | 1,000 | 55 000,00 | 55 000,00 |
|---|-------|---------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|

|    |                             |                                                                                                 |       |           |          |            |
|----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|------------|
| 0  | Všobecné konstrukce a práce |                                                                                                 |       |           |          | 149 400,00 |
| 9  | Ostatní konstrukce a práce  |                                                                                                 |       |           |          |            |
| 4  | 91400                       | DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STAVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK                                      | KUS   | 12,000    | 20,00    | 240,00     |
|    |                             | šikrtací páska na dopravní značení                                                              |       |           |          |            |
| 5  | 914122                      | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM                    | KUS   | 27,000    | 280,00   | 7 560,00   |
|    |                             | Dočasné dopravní značky                                                                         |       |           |          |            |
|    |                             | 1. etapa: 17*17,000 [A]                                                                         |       |           |          |            |
|    |                             | 2. etapa: 10*10,000 [B]                                                                         |       |           |          |            |
|    |                             | Celkem: A+B=27,000 [C]                                                                          |       |           |          |            |
| 6  | 914123                      | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ                                | KUS   | 27,000    | 162,00   | 4 374,00   |
| 7  | 914129                      | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNĚ                                              | KSDEN | 756,000   | 8,50     | 6 426,00   |
|    |                             | 1. etapa: 17*28-476,000 [A]                                                                     |       |           |          |            |
|    |                             | 2. etapa: 10*28-280,000 [B]                                                                     |       |           |          |            |
|    |                             | Celkem: A+B=756,000 [C]                                                                         |       |           |          |            |
| 8  | 914422                      | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM                             | KUS   | 22,000    | 620,00   | 13 640,00  |
|    |                             | Dočasné dopravní značky - velkoplošné tabule                                                    |       |           |          |            |
|    |                             | 1. etapa: 12=12,000 [A]                                                                         |       |           |          |            |
|    |                             | 2. etapa: 10=10,000 [B]                                                                         |       |           |          |            |
|    |                             | Celkem: A+B=22,000 [C]                                                                          |       |           |          |            |
| 9  | 914423                      | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ                                         | KUS   | 22,000    | 310,00   | 6 820,00   |
| 10 | 914429                      | DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNĚ                                                 | KSDEN | 630,000   | 22,00    | 13 860,00  |
|    |                             | 1. etapa: 12*33=420,000 [A]                                                                     |       |           |          |            |
|    |                             | 2. etapa: 10*21=210,000 [B]                                                                     |       |           |          |            |
|    |                             | Celkem: A+B=630,000 [C]                                                                         |       |           |          |            |
| 11 | 914952                      | SLOUPKY A STOUJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN                                  | KUS   | 49,000    | 220,00   | 10 780,00  |
| 12 | 914953                      | SLOUPKY A STOUJKY DZ Z JÁKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ                                    | KUS   | 49,000    | 160,00   | 7 840,00   |
| 13 | 914959                      | SLOUP A STOUJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNĚ<br>předpoklad výstavby - 2 x 28 dní (2 etapy) | KSDEN | 1 435,000 | 4,50     | 6 457,50   |
|    |                             | 1. etapa: 20*35=7015,000 [A]                                                                    |       |           |          |            |
|    |                             | 2. etapa: 20*21=420,000 [B]                                                                     |       |           |          |            |
|    |                             | Celkem: A+B=1 435,000 [C]                                                                       |       |           |          |            |
| 14 | 915321                      | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A                                             | M2    | 15,500    | 1 160,00 | 17 980,00  |

POKLADKA

VDZ na výrobu 2 ks zastávek BUS a na škrty V9

zastávky: 110\*0,125=13.750 [A]  
škrty: 6\*81\*0,125=1.750 [B]  
Celkem: A+B=15.500 [C]

15 915322

VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ

M2

15,500

215,00

3 332,50

VDZ na výrobu 2 ks zastávek BUS a na škrty V9

zastávky: 110\*0,125=13.750 [A]  
škrty: 6\*81\*0,125=1.750 [B]  
Celkem: A+B=15.500 [C]

16 916132

DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA ŠKS - MONTÁŽ S PŘESUNEM

KUS

5,000

2 140,00

10 700,00

Výstražná souprava umístěná u zábran Z4

1. etapa: 3=3,000 [A]  
2. etapa: 2=2,000 [B]  
Celkem: A+B=5,000 [C]

17 916133

DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA ŠKS - DEMONTÁŽ

KUS

5,000

970,00

4 850,00

Výstražná souprava umístěná u zábran Z4

1. etapa: 3=3,000 [A]  
2. etapa: 2=2,000 [B]  
Celkem: A+B=5,000 [C]

18 916139

DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNĚ SOUPRAVA S KUSŮ - NAJEMNĚ

KSDEN

147,000

204,00

29 988,00

Výstražná souprava umístěná u zábran Z4, předpoklad výstavby - 2 x 28 dní (2 etapy)

1. etapa: 3\*35=105,000 [A]  
2. etapa: 2\*21=42,000 [B]  
Celkem: A+B=147,000 [C]

19 916332

SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM

KUS

86,000

165,00

14 190,00

1. etapa: 54=54,000 [A]  
2. etapa: 32=32,000 [B]  
Celkem: A+B=86,000 [C]

20 916333

SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ

KUS

86,000

110,00

9 460,00

1. etapa: 54=54,000 [A]  
2. etapa: 32=32,000 [B]  
Celkem: A+B=86,000 [C]

21 916339

SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NAJEMNĚ

KSDEN

2 562,000

14,00

35 868,00

předpoklad výstavby - 2 x 28 dní (2 etapy)

1. etapa: 54\*35=1 890,000 [A]  
2. etapa: 32\*21=672,000 [B]  
Celkem: A+B=2 562,000 [C]

22 9166C2

DOČASNÁ SVODIDLA. ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM

M

48,000

1 050,00

50 400,00

1. etapa: 2\*12=24,000 [A]  
2. etapa: 2\*12=24,000 [B]  
Celkem: A+B=48,000 [C]

|    |        |                                                                                                                                                   |       |           |          |           |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|-----------|
| 23 | 9166C3 | DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - DEMONTÁŽ                                                                                                   | M     | 48,000    | 530,00   | 25 440,00 |
|    |        | 1. etapa: 2*12=24,000 [A]<br>2. etapa: 2*12=24,000 [B]<br>Celkem: A+B=48,000 [C]                                                                  |       |           |          |           |
| 24 | 9166C9 | DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - NÁJEMNÉ                                                                                                    | MDEN  | 1 344,000 | 7,50     | 10 080,00 |
|    |        | 1. etapa: 2*12*35=840,000 [A]<br>2. etapa: 2*12*21=504,000 [B]<br>Celkem: A+B=1 344,000 [C]                                                       |       |           |          |           |
| 25 | 916712 | UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                 | KUS   | 140,000   | 112,00   | 15 680,00 |
|    |        | 1. etapa: 80=80,000 [A]<br>2. etapa: 54=54,000 [B]<br>Celkem: A+B=140,000 [C]                                                                     |       |           |          |           |
| 26 | 916713 | UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ                                                                                          | KUS   | 140,000   | 58,00    | 8 120,00  |
|    |        | 1. etapa: 80=80,000 [A]<br>2. etapa: 54=54,000 [B]<br>Celkem: A+B=140,000 [C]                                                                     |       |           |          |           |
| 27 | 916719 | UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ<br>předpoklad výstavby - 2 x 28 dní (2 etapy)                                               | KSDEN | 4 144,000 | 10,20    | 42 268,80 |
|    |        | 1. etapa: 80*35=3 010,000 [A]<br>2. etapa: 54*21=1 134,000 [B]<br>Celkem: A+B=4 144,000 [C]                                                       |       |           |          |           |
| 28 | 916812 | ODDĚL. OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                          | M     | 120,000   | 212,00   | 25 440,00 |
|    |        | Ploty pro oddělení chodců od pracoviště v podchodu<br>1. etapa: 60=60,000 [A]<br>2. etapa: 60=60,000 [B]<br>Celkem: A+B=120,000 [C]               |       |           |          |           |
| 29 | 916813 | ODDĚL. OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ                                                                                                   | M     | 120,000   | 112,00   | 13 440,00 |
|    |        | Ploty pro oddělení chodců od pracoviště v podchodu<br>1. etapa: 60=60,000 [A]<br>2. etapa: 60=60,000 [B]<br>Celkem: A+B=120,000 [C]               |       |           |          |           |
| 30 | 916819 | ODDĚL. OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ                                                                                                    | MDEN  | 2 520,000 | 20,50    | 51 660,00 |
|    |        | Ploty pro oddělení chodců od pracoviště v podchodu<br>1. etapa: 60*21=1 260,000 [A]<br>2. etapa: 60*21=1 260,000 [B]<br>Celkem: A+B=2 520,000 [C] |       |           |          |           |
| 31 | 924110 | R<br>NÁSTUPNÍŠTĚ PROVIZORNÍ SYPANÉ ÚROVNĚVĚ JEDNOSTRANNÉ<br>provizorní nástupiště BUS MHD šířky 2,0 m s napojením na stávající chodník            | M     | 38,000    | 2 005,00 | 76 190,00 |

|         |                            |            |
|---------|----------------------------|------------|
| 9       | Ostatní konstrukce a práce | 523 084,80 |
| Celkem: |                            | 672 484,80 |

SOUPIS PRACÍ

|                            |              |                                       |
|----------------------------|--------------|---------------------------------------|
| Stavba:                    | 88-18        | P015 Výstupní Barrandovská komunikace |
| Objekt:                    | Oprava mostu |                                       |
| Rozpočet:                  | Oprava mostu |                                       |
| Objednavatel:              |              |                                       |
| Zhotovitel dokumentace:    |              |                                       |
| Zhotovitel: Firma          |              |                                       |
| Základní cena:             |              | 5 006 545,95 Kč                       |
| Cena celková:              |              | 5 006 545,95 Kč                       |
| DPH:                       |              | 1 051 374,65 Kč                       |
| Cena s daní:               |              | 6 057 920,59 Kč                       |
| Měrné jednotky:            |              |                                       |
| Počet měrných jednotek:    |              | 1,00                                  |
| Náklad na měrnou jednotku: |              | 5 006 545,95 Kč                       |

|                    |                              |                                                                                   |            |
|--------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Výpracoval zadání: |                              | Výpracoval nabídka:                                                               |            |
| Datum zadání:      |                              | Datum vypracování nabídky:                                                        |            |
| 0                  | Všeobecné konstrukce a práce |                                                                                   |            |
| 1                  | 014102 a                     | POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOVÝ BETON, LITÝ ASFALT (BEZ DEHTU), VYBOURANÁ IZOLACE | 1 505,00   |
|                    |                              | Asfaltový beton, litý asfalt, hydroizolace                                        | 226 308,36 |
|                    |                              | AB, LA, 2,4*60,58m=145,392 [A]                                                    |            |
|                    |                              | hydroizolace 2,4*0,010*207,462=4,979 [B]                                          |            |
|                    |                              | Celkem: A+B=150,371 [C]                                                           |            |

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |            |                     |
|----|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|---------------------|
| 2  | 014102 | b | POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON, ŽELEZOBETON, KÁMEN<br>proskv beton 2,5*63,101=157,753 [A]<br>ŽB 2,5*6,080=15,200 [B]<br>Celkem: A+B=172,953 [C]                                                                                                                                              | T   | 172,953 | 615,00     | 106 366,10          |
| 3  | 014102 | c | POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA<br>Zemina z výkopů<br>1,8*280,375=504,675 [A]                                                                                                                                                                                                                | T   | 520,875 | 550,00     | 286 481,25          |
| 4  | 02910  |   | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ<br>Výběrání síti, zaměření skutečného stavu opravy mostu                                                                                                                                                                                          | KPL | 1,000   | 47 000,00  | 47 000,00           |
| 5  | 02943  |   | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS                                                                                                                                                                                                                                                       | KPL | 1,000   | 250 000,00 | 250 000,00          |
| 6  | 02944  |   | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ<br>DPS, mostní list                                                                                                                                                                                                    | KPL | 1,000   | 20 000,00  | 20 000,00           |
| 7  | 02953  |   | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 1,000   | 10 000,00  | 10 000,00           |
| 8  | 02991  |   | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE<br>základní informační tabule o stavbě                                                                                                                                                                                                              | KUS | 2,000   | 12 000,00  | 24 000,00           |
| 9  | 03100  |   | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ<br>zařízení staveniště                                                                                                                                                                                                                    | KPL | 1,000   | 100 000,00 | 100 000,00          |
| 10 | 03999  | R | Příplatek za práce malého rozsahu                                                                                                                                                                                                                                                         | KPL | 1,000   | 0,00       | 0,00                |
| 0  |        |   | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            | <b>1 070 155,70</b> |
| 1  |        |   | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |            |                     |
| 11 | 11352  |   | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br><br>Demontáž stávajících betonových obrubníků bez dopravy (následně zpětné osazení)<br><br>4*13,0=52,000 [A]                                                                                                                 | M   | 52,000  | 88,00      | 4 576,00            |
| 12 | 113726 |   | PRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM<br>Odsiranění stávajících vozovkových souvrství a LA chodníku na mostě<br><br>chodník (předpoklad tl. 30 mm): 0,030*78,01=2,340 [A]<br>vozovková souvrství (předpoklad tl. 200 mm): 0,20*291,2=58,240 [B]<br>Celkem: A+B=60,580 [C] | M3  | 60,580  | 1 355,00   | 82 085,90           |
| 13 | 131836 |   | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. II. ODVOZ DO 12KM<br>Výkopy<br><br>(2,61+5,75+0,6)*30,12=1,5*13,0=280,375 [A]                                                                                                                                                                              | M3  | 289,375 | 650,00     | 188 093,75          |
| 14 | 17481  |   | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                  | M3  | 185,238 | 610,00     | 112 995,18          |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |           |            |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
|    |        | včetně hutnění po vrstvách 300 mm<br>6,15*30,12=182,238 [A]                                                                                                                                                                                            |     |         |           |            |
| 15 | 17581  | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Obsyp drenážních TR šířkordní<br>(27,7÷30,0)*0,2=11,540 [A]                                                                                                                                        | M3  | 11,540  | 727,00    | 8 389,58   |
| 16 | 18090  | VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH<br>Uvedení okolí do původního stavu včetně osovou travou<br>zařízení kanalizací: 80÷80,000 [A]<br>středový pás: 0,75*20,0=15,000 [B]<br>provizurní zastávka bus MHD: 2,0*25,0=50,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=145,000 [D] | M2  | 145,000 | 102,00    | 14 790,00  |
| 1  |        | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |           | 410 930,41 |
| 2  |        | Základy                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |           |            |
| 17 | 21263  | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br>Drenážní TR DN150<br>27,7÷30÷2,8=80,500 [A]                                                                                                                                                       | M   | 60,500  | 322,00    | 19 481,00  |
| 18 | 21461  | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE<br>separační vrstva geotextilie 800 g/m2 v přechodové oblasti pod drenáží<br>1,5*(27,7÷30)=86,550 [A]                                                                                                                            | M2  | 86,550  | 76,00     | 6 577,80   |
| 19 | 26164  | R<br>VRTV PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D<br>DO 200MM<br>Vrty pro proslop drenáže do stávajících šachet<br>3*0,2÷0,600 [A]                                                                                                     | M   | 0,600   | 8 760,00  | 5 256,00   |
| 20 | 285392 | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM<br>DO VRTU<br>vlepení kotvení výzluže římsy do vrtů, včetně vrtů průměru 20 mm a hloubky 400 mm,<br>vzdálenost vrtů 300 mm<br>(12,4÷4,2÷13,4)*20,3÷1=201,000 [A]                               | KUS | 201,000 | 430,00    | 86 430,00  |
| 2  |        | Základy                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |           | 117 744,80 |
| 3  |        | Svislé konstrukce                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |           |            |
| 21 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br>C30/37-XF4, včetně smršťovacích spár<br>0,103*(12,8÷4,2÷13,6)*2÷6,262 [A]                                                                                                                                           | M3  | 6,262   | 9 400,00  | 58 862,80  |
| 22 | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI I10S05, B500B<br>odhad 200 kg/m3<br>0,200*6,262÷1,252 [A]                                                                                                                                                                         | T   | 1,252   | 32 400,00 | 40 564,80  |

|    |        |                                                                                                  |    |           |           |            |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|------------|
| 23 | 348173 | ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM                                          | KG | 2 975,280 | 82,00     | 243 972,96 |
|    |        | Nové zábradlí výšky 1,1 m se svislou výplní, včetně kotvení a protikorozní ochrany, ocel S235 JR |    |           |           |            |
|    |        | 48,3*61,6*2 975,280 [A]                                                                          |    |           |           |            |
| 3  |        | Svislé konstrukce                                                                                |    |           |           | 343 400,56 |
| 4  |        | Vodorovné konstrukce                                                                             |    |           |           |            |
| 24 | 451312 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15                                             | M3 | 13,613    | 2 375,00  | 32 330,88  |
|    |        | Podkladní beton C12/15-X0                                                                        |    |           |           |            |
|    |        | pod dřevěný: 0,223*(27,7+30,0+2,8)*13,613 [A]                                                    |    |           |           |            |
| 25 | 45131A | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25                                             | M3 | 7,280     | 2 690,00  | 19 583,20  |
|    |        | Betonové lože C20/25-XF3                                                                         |    |           |           |            |
|    |        | lože ohruběná: 0,40*0,33*4*13,0*7,280 [A]                                                        |    |           |           |            |
| 26 | 45734  | VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)                                                   | M3 | 0,022     | 80 000,00 | 1 760,00   |
|    |        | Podřetí patek zábradlí plastemlou tl. min. 10 mm                                                 |    |           |           |            |
|    |        | 36*10,20*0,20*0,015)*0,022 [A]                                                                   |    |           |           |            |
| 4  |        | Vodorovné konstrukce                                                                             |    |           |           | 53 674,08  |
| 5  |        | Komunikace                                                                                       |    |           |           |            |
| 27 | 56214  | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM                                         | M2 | 291,200   | 364,00    | 105 996,80 |
|    |        | Podkladní vrstva SC C8/10 tl. 170 mm                                                             |    |           |           |            |
|    |        | 11,2*13,0*2*291,200 [A]                                                                          |    |           |           |            |
| 28 | 56336  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 300MM                                                       | M2 | 369,210   | 214,00    | 79 010,94  |
|    |        | chodník (tl min. 200 mm): 2,3*(6,6+1,9*13,7+5,9*2,0+78,010 [A]                                   |    |           |           |            |
|    |        | vozovka (tl. 150 mm): 291,2*291,200 [B]                                                          |    |           |           |            |
|    |        | Celkem: A+B=369,210 [C]                                                                          |    |           |           |            |
| 29 | 57132  | UZAVŘENÉ OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM                                                          | M2 | 291,200   | 330,00    | 96 096,00  |
|    |        | Podkladní vrstva tl. 80 mm                                                                       |    |           |           |            |
|    |        | 11,2*13,0*2*291,200 [A]                                                                          |    |           |           |            |
| 30 | 572113 | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2                                                         | M2 | 291,200   | 11,60     | 3 377,92   |
|    |        | Infiltrační postřík PI, EP 0,5 kg/m2                                                             |    |           |           |            |
|    |        | 11,2*13,0*2*291,200 [A]                                                                          |    |           |           |            |
| 31 | 572312 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. ASFALTU DO 0,5KG/M2                                                 | M2 | 582,400   | 14,00     | 8 153,60   |
|    |        | Spojovací posítk PS 0,25 kg/m2 (2 vrstvy)                                                        |    |           |           |            |
|    |        | 11,2*13,0*2*582,400 [A]                                                                          |    |           |           |            |
| 32 | 574C78 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+-, 22S TL 80MM                                           | M2 | 291,200   | 360,00    | 104 832,00 |

11,2\*13,0\*2=291,200 [A]

|    |        |                                                   |    |         |        |           |
|----|--------|---------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 33 | 574154 | ASFALTOVÝ KOBRECEK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL 40MM | M2 | 291,200 | 248,00 | 72 217,60 |
|    |        | 11,2*13,0*2=291,200 [A]                           |    |         |        |           |

|    |        |                                                                                              |    |       |          |           |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 34 | 5774LB | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z LITÉHO ASFALTU MA 8<br>nové pochozí vrstvy chodníku (tl. 30 mm) | M3 | 2,340 | 9 900,00 | 23 166,00 |
|    |        | 0,03*78,01=2,340 [A]                                                                         |    |       |          |           |

|   |  |            |  |  |  |            |
|---|--|------------|--|--|--|------------|
| 5 |  | Komunikace |  |  |  | 492 850,86 |
|---|--|------------|--|--|--|------------|

## 6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

|    |        |                                                                                                  |    |         |        |            |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 35 | 626111 | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 10MM<br>předpoklad 50% ploch | M2 | 340,837 | 870,00 | 296 528,19 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|

rubý rám + rubý zdí: 0,5\*(6,65\*30,12+0,84\*4,65\*2)+(0,5\*7,4+0,5\*8,4)+1,73\*2=109,735 [A]  
vnitřní plochy rámt: 0,5\*(9,41\*30,92)=145,479 [B]  
jižní rampa - plochy nad terénem (rub a lic): 0,5\*((4,05\*4,2)+1,2\*4,35+4,05\*4,35+(4,05\*9,15/2)\*2+0,2\*13,4)=39,793 [C]  
severní rampa - plochy nad terénem (rub a lic): 0,5\*((4,0\*4,2)+1,2\*4,35+4,0\*4,35+((4,0-0,4)\*2\*8,15)/2+1,2\*12,4+1,2\*2,5/2)=45,830 [D]  
Celkem: A+B+C+D=340,837 [E]

|    |        |                                                                                                  |    |         |          |            |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|
| 36 | 626113 | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 30MM<br>předpoklad 20% ploch | M2 | 136,334 | 2 300,00 | 313 568,20 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|

rubý rám + rubý zdí: 0,2\*(6,65\*30,12+0,84\*4,65\*2)+(0,5\*7,4+0,5\*8,4)+1,73\*2=43,894 [A]  
vnitřní plochy rámt: 0,2\*(9,41\*30,92)=58,191 [B]  
jižní rampa - plochy nad terénem (rub a lic): 0,2\*((4,05\*4,2)+1,2\*4,35+4,05\*4,35+(4,05\*9,15/2)\*2+0,2\*13,4)=15,917 [C]  
severní rampa - plochy nad terénem (rub a lic): 0,2\*((4,0\*4,2)+1,2\*4,35+4,0\*4,35+((4,0-0,4)\*2\*8,15)/2+1,2\*12,4+1,2\*2,5/2)=18,332 [D]  
Celkem: A+B+C+D=136,334 [E]

|    |        |                                                                                                 |    |        |          |            |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|
| 37 | 626122 | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU<br>DVOUVRST TL 50MM<br>předpoklad 10% ploch | M2 | 68,168 | 3 640,00 | 248 131,52 |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|

rubý rám + rubý zdí: 0,1\*(6,65\*30,12+0,84\*4,65\*2)+(0,5\*7,4+0,5\*8,4)+1,73\*2=21,947 [A]  
vnitřní plochy rámt: 0,1\*(9,41\*30,92)=29,096 [B]  
jižní rampa - plochy nad terénem (rub a lic): 0,1\*((4,05\*4,2)+1,2\*4,35+4,05\*4,35+(4,05\*9,15/2)\*2+0,2\*13,4)=7,959 [C]  
severní rampa - plochy nad terénem (rub a lic): 0,1\*((4,0\*4,2)+1,2\*4,35+4,0\*4,35+((4,0-0,4)\*2\*8,15)/2+1,2\*12,4+1,2\*2,5/2)=9,166 [D]  
Celkem: A+B+C+D=68,168 [E]

|    |       |                                                                      |    |         |        |           |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 38 | 62631 | SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM<br>80% sanovaných ploch | M2 | 545,338 | 165,00 | 89 980,77 |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

rubý rám + rubý zdí: 0,8\*(6,65\*30,12+0,84\*4,65\*2)+(0,5\*7,4+0,5\*8,4)+1,73\*2=175,376 [A]  
vnitřní plochy rámt: 0,8\*(9,41\*30,92)=232,766 [B]  
jižní rampa - plochy nad terénem (rub a lic): 0,8\*((4,05\*4,2)+1,2\*4,35+4,05\*4,35+(4,05\*9,15/2)\*2+0,2\*13,4)=63,668 [C]  
severní rampa - plochy nad terénem (rub a lic): 0,8\*((4,0\*4,2)+1,2\*4,35+4,0\*4,35+((4,0-0,4)\*2\*8,15)/2+1,2\*12,4+1,2\*2,5/2)=73,328 [D]  
Celkem: A+B+C+D=545,338 [E]

|    |       |                                                                                             |    |         |        |            |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 39 | 62641 | SJEDNOCUJICÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM<br>Sanace typu A a B - viz příloha C1.5 Sanace | M2 | 462,202 | 240,00 | 110 928,48 |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|

vnitřní plochy rámt: 9,41\*30,92=290,957 [A]  
jižní rampa - plochy nad terénem (rub a lic): (4,05\*4,2)+1,2\*4,35+4,05\*4,35+(4,05\*9,15/2)\*2+0,2\*13,4=79,585 [B]

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|--------------|
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 62652  | OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ pasivačního nátěr odhalené betonářské výztuže 10% ploch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2  | 68,168  | 760,00     | 51 807,68    |
| severtní rampa - plochy nad terénem (rub a líc): $(4,0*4,2)+1,2*4,35+(4,0*4,35)-((4,0-0,4)/2*8,15)^2+1,2*1,2,4+1,2*2,5,2=91,660$ [C]<br>Celkem: A+B+C=462,202 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |            |              |
| ruby rámtů + ruby zdí: $0,1*(6,65*30,12+0,84*4,65*2)+(0,5*7,4+0,5*8,4)=1,73*2=21,947$ [A]<br>vnitřní plochy rámtů: $0,1*(9,41*30,92)=29,096$ [B]<br>jižní rampa - plochy nad terénem (rub a líc): $0,1*(4,05*4,2)+1,2*4,35+(4,05*4,35)-(4,05*9,15/2)^2+0,2*1,3,4=7,959$ [C]<br>severtní rampa - plochy nad terénem (rub a líc): $0,1*(4,0*4,2)+1,2*4,35+(4,0*4,35)-((4,0-0,4)/2*8,15)^2+1,2*1,2,4+1,2*2,5,2=91,660$ [D]<br>Celkem: A+B+C+D=68,168 [E] |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |            |              |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            | 1 110 944,84 |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |            |              |
| 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 711412 | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY<br>Volně ložená - plovoucí<br>pod drenážemi: $1,5*(27,7+30,9)=86,550$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2  | 86,550  | 500,00     | 43 275,00    |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 711442 | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PŘECHÝTÍM VRSTVOU<br>Celoplošně natavená<br>rubu rámtů + ruby zdí: $6,65*30,12+0,84*4,65*2+(0,5*7,4+0,5*8,4)=1,73*2=219,470$ [A]<br>zdvojení izolace přes dil. spáry: $6,65*9,4*21=55,860$ [B]<br>Celkem: A+B=375,330 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2  | 275,330 | 662,00     | 182 268,46   |
| 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 711509 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII<br>Ochrana izolace z geotextilie 800 g/m2, výpočet výměry viz položka 711412 a 711442                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2  | 306,020 | 102,50     | 31 367,05    |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 743541 | R SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ ZÁŘIVKOVÉ, MIN. IP 44, DO 60 W<br>Demontáž 3 ks, osazení do provizorní polohy během opravy, montáž nových svítidel (3ks)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS | 1,000   | 105 000,00 | 105 000,00   |
| 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 767911 | OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO<br>opločení ve středovém pásu<br>$2,0*20=40,000$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2  | 40,000  | 98,00      | 3 920,00     |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 78311  | PROTIKOROZ OCHRANA OCELI KONSTR. NÁTĚREM JEDNOVRST<br>očíslení, nátěr, obnova PKO krocích plochů žabů<br>$(2,7+4,05)^2+30,92^2+0,65^2=28,873$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2  | 28,873  | 212,00     | 6 121,08     |
| 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 78382  | NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B)<br>ochranný a sjednocující dvojnásobný nátěr s odolností proti UV záření - sanované podhledové plochy betonu.<br>vnitřní plochy rámtů: $9,41*30,92=290,957$ [A]<br>jižní rampa - plochy nad terénem (rub a líc): $(4,05*4,2)+1,2*4,35+(4,05*4,35)-(4,05*9,15/2)^2+0,2*1,3,4=79,585$ [B]<br>severtní rampa - plochy nad terénem (rub a líc): $(4,0*4,2)+1,2*4,35+(4,0*4,35)-((4,0-0,4)/2*8,15)^2+1,2*1,2,4+1,2*2,5,2=91,660$ [C]<br>římky: $1,0*12,6+4,2+13,6)^2+0,1^4=61,200$ [D]<br>Celkem: A+B+C+D=523,402 [E] | M2  | 523,402 | 320,00     | 167 488,64   |

|    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |        |            |
|----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------------|
| 7  | Přidružená stavební výroba |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |        | 539 440,23 |
| 9  | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |        |            |
| 48 | 91355                      | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 2,000   | 330,00 | 660,00     |
| 49 | 91781                      | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br>Osazení stávajících betonových obrubníků do nové polohy. Betonové lože vykázáno zvlášť.<br><br>4*13,0=52,000 [A]                                                                                                                                                              | M   | 52,000  | 85,00  | 4 420,00   |
| 50 | 91911                      | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>prořiznutí vozovky pro provedení zářivek<br><br>11,2*4+13,0*2+(1,7+5,0+2,3+2,3)=82,100 [A]                                                                                                                                                                            | M   | 82,100  | 104,00 | 8 538,40   |
| 51 | 931326                     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2<br><br>zářivky podél obrubníků, napojení starého a nového asfaltu<br>zářivky ve vozovce: 11,2*4+13,0*2+(1,7+5,0+2,3+2,3)=82,100 [A]<br>zářivky podél obrubníků: 13,0*4=52,000 [B]<br>zářivky podél římsy: 12,6+13,6=26,200 [C]<br>Celkem: A+B+C=160,300 [D] | M   | 160,300 | 108,00 | 17 312,40  |
| 52 | 931335                     | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2<br><br>spáry mezi prefabrikáty NK<br><br>21*(4,65+9,41+2,0)=337,260 [A]                                                                                                                                                                             | M   | 337,260 | 195,00 | 65 765,70  |
| 53 | 93135                      | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRVÝ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM<br><br>spáry mezi prefabrikáty NK<br><br>21*(4,65+9,41+2,0)=337,260 [A]                                                                                                                                                                                          | M   | 337,260 | 133,00 | 44 855,58  |
| 54 | 93137                      | PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR PLAST FÓLIÍ<br>překrytí spáry mezi prefabrikáty NK separační vložkou<br><br>21*(4,65+1,0+1,0)*0,1=13,965 [A]                                                                                                                                                                               | M2  | 13,965  | 170,00 | 2 374,05   |
| 55 | 936501                     | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVĚ NEREZ<br>Dodávka a montáž tabulky zhotovitele opravy                                                                                                                                                                                                                                     | KG  | 6,500   | 310,00 | 2 015,00   |
| 56 | 938541                     | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ<br><br>odčištění odvodňovacích žlábků<br><br>(12,7+4,05)*2+30,92)*0,5=22,210 [A]                                                                                                                                                                             | M2  | 22,210  | 144,00 | 3 198,24   |
| 57 | 938544                     | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ<br><br>Betonové povrchy stávajících sanovaných konstrukcí<br><br>rubky namít - rubky zdr: 6,65*30,12+0,84*4,65*2+(0,5*7,4+0,5*8,4)+1,73*2=219,470 [A]                                                                                                     | M2  | 219,470 | 530,00 | 116 319,10 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                                          |      |         |          |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------|
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 938552 | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM | M2   | 681,672 | 322,00   | 219 498,38   |
| Betonové povrchy stávajících sanovaných konstrukcí<br>ruby rámiů + ruby zdí: $6,65*30,12+0,84*4,65*2+((0,5*7,4+0,5*8,4)+1,73*2=219,470$ [A]<br>vnitřní plochy rámiů: $9,41*30,92=290,957$ [B]<br>jižní rampa - plochy nad terénem (rub a líc): $(4,05*4,2)+1,2*4,35+4,03*4,35+((4,05*9,15/2)+0,2*13,4=79,585$ [C]<br>severní rampa - plochy nad terénem (rub a líc): $(4,0*4,2)+1,2*4,35+4,0*4,35+((4,0*0,4)/2*8,15/2+1,2*2,5/2=91,660$ [D]<br>Celkem: A+B+C+D=681,672 [E] |        |                                                          |      |         |          |              |
| 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 94190  | LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA                         | MSOP | 64,800  | 55,00    | 3 564,00     |
| Lešení pro sanaci pohledových ploch opěrných zdí ramp<br>$(6,0+6,0+4,2)*2=64,800$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                                          |      |         |          |              |
| 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 966186 | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM           | T    | 3,696   | 3 500,00 | 12 936,00    |
| Demontáž stávajícího zábradlí a odvoz k recyklaci (odhad 60 kg/m)<br>$(60/1000)*61,6=3,696$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                                          |      |         |          |              |
| 61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 966842 | ODSTRANĚNÍ OPLACENÍ Z DRÁT PLETIVA                       | M    | 20,000  | 100,00   | 2 000,00     |
| 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 967166 | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM   | M3   | 6,080   | 5 300,00 | 32 224,00    |
| Ubourání stávajících říms na předepsanu úroveň a odvoz na skládku<br>$0,1*(12,6+4,2+13,6)*2=6,080$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                                          |      |         |          |              |
| 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 97811  | OTLUČENÍ OMÍTKY                                          | M2   | 681,672 | 111,00   | 75 665,59    |
| Ruční očištění betonových ploch malou mechanizací.<br>Výpočet plochy vz položky 938544 a 938552.<br>$219,470+462,202=681,672$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                          |      |         |          |              |
| 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 97816  | ODESKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH          | M3   | 63,101  | 3 522,00 | 222 241,72   |
| včetně odvozu na skládku do 12 km<br>ochrana izolace na NK: $0,05*1*30,12*2=3,012$ [A]<br>sraďový beton na ramenech: $0,3*6,65*30,12=60,085$ [B]<br>Celkem: A+B=63,101 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                                          |      |         |          |              |
| 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 97817  | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE                                | M2   | 207,462 | 163,00   | 33 816,31    |
| včetně odvozu na skládku do 12 km<br>$6,35*30,12+8,1*2=207,462$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                          |      |         |          |              |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | Ostatní konstrukce a práce                               |      |         |          | 867 404,47   |
| Celkem:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                                          |      |         |          | 5 006 545,95 |

## SOUPIS PRACÍ

Objekt: Schodiště  
 Rozpočet: Schodiště

Objednavatel:  
 Zhotovitel dokumentace:  
 Zhotovitel: Firma

Základní cena: 194 272,76 Kč  
 Cena celková: 194 272,76 Kč  
 DPH: 40 797,28 Kč  
 Cena s daní: 235 070,04 Kč

Měrné jednotky:  
 Počet měrných jednotek: 1,00  
 Náklad na měrnou jednotku: Kč

| Výpracoval zadání: |                      | Výpracoval nabídku:                                                                                                                       |                            |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Datum zadání:      |                      | Datum vypracování nabídky:                                                                                                                |                            |
| 3                  | Svislé konstrukce    |                                                                                                                                           |                            |
| 1                  | 348175               | ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK. PONOREM S NÁTĚREM                                                                                  | KG 73,00 337,064 24 605,67 |
|                    |                      | nové ocelové madlo cca. 5,2 kg/m, dvoumadrákové zábradlí podél rampy cca. 13,0 kg/m                                                       |                            |
|                    |                      | madlo: 5,2*(9,82+8,70)=96,304 [A]<br>dvoumadrákové zábradlí: 13,0*(9,82+8,70)=240,760 [B]<br>Celkem: A+B=337,064 [C]                      |                            |
| 3                  | Svislé konstrukce    |                                                                                                                                           | 24 605,67                  |
| 4                  | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                           |                            |
| 2                  | 457325               | VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37                                                                                                  | M3 2,342 3 450,00 8 079,90 |
|                    |                      | 50% plochy podstupnic a nájezdových ramp, hl. 100 mm                                                                                      |                            |
|                    |                      | podstupnice: 0,5*0,1*(2,85+3,3)*3,4=1,046 [A]<br>nájezdové rampy: 0,5*0,1*(9,82+8,7)*(0,49+0,31+0,3*2)=1,296 [B]<br>Celkem: A+B=2,342 [C] |                            |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |           |            |
|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|------------|
| 3 | 45734  | VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)<br>Podlité palek zabíradli plastmalloou tl. min. 10 mm<br>6*10.20*0.20*0.015*0.004 [A]                                                                                                                       | M3 | 0.004  | 80 000,00 | 320,00     |
| 4 | 46591  | DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ<br>Doplnění, případně výměna rozbitého odlažování schodiště (předpoklad 10%)<br>0,1*(9.25+8.2)*3.4=5.933 [A]                                                                                                                   | M2 | 5.933  | 3 200,00  | 18 985,60  |
| 4 |        | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |           | 27 385,50  |
| 6 |        | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů                                                                                                                                                                                                                      |    |        |           |            |
| 5 | 626122 | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU<br>DVOUVRST TL 50MM<br>50% plochy podstupnic a nájezdových ramp<br>podstupnice: 0,3*(2.85+3.3)*3.4=10.455 [A]<br>nájezdové rampy: 0,5*(9.82+8.7)*(0.49+0.31+0.3*2)=12.964 [B]<br>Celkem: A+B=23.419 [C] | M2 | 23.419 | 3 640,00  | 85 245,16  |
| 6 | 62631  | SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM<br>plochy podstupnic a nájezdových ramp<br>podstupnice: 12.85+3.3)*3.4=20.910 [A]<br>nájezdové rampy: (9.82+8.7)*(0.49+0.31+0.3*2)=25.928 [B]<br>Celkem: A+B=46.838 [C]                                        | M2 | 46.838 | 165,00    | 7 728,27   |
| 7 | 62641  | SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JENNOU MALTOU TL CCA 2MM<br>plochy podstupnic a nájezdových ramp<br>podstupnice: 12.85+3.3)*3.4=20.910 [A]<br>nájezdové rampy: (9.82+8.7)*(0.49+0.31+0.3*2)=25.928 [B]<br>Celkem: A+B=46.838 [C]                                        | M2 | 46.838 | 240,00    | 11 241,12  |
| 8 | 62652  | OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ<br>pasivací nátěr odhalené betonářské výztuže<br>10% ploch<br>podstupnice: 0,1*(2.85+3.3)*3.4=2.091 [A]<br>nájezdové rampy: 0,1*(9.82+8.7)*(0.49+0.31+0.3*2)=2.593 [B]<br>Celkem: A+B=4.684 [C]                     | M2 | 4.684  | 760,00    | 3 559,84   |
| 6 |        | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů                                                                                                                                                                                                                      |    |        |           | 107 774,39 |
| 7 |        | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |           |            |
| 9 | 78382  | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)<br>plochy podstupnic a nájezdových ramp<br>podstupnice: (2.85+3.3)*3.4=20.910 [A]<br>nájezdové rampy: (9.82+8.7)*(0.49+0.31+0.3*2)=25.928 [B]<br>Celkem: A+B=46.838 [C]                                                   | M2 | 46.838 | 320,00    | 14 988,16  |
| 7 |        | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |           | 14 988,16  |
| 9 |        | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |           |            |

|                                                                       |        |                                                          |    |        |          |            |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|
| 10                                                                    | 938552 | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM | M2 | 46,838 | 340.00   | 15 924.92  |
| plochy podstupnic a nájezdových ramp                                  |        |                                                          |    |        |          |            |
| podstupnice: $(2.85+3.3)*3.4=20.910$ [A]                              |        |                                                          |    |        |          |            |
| nájezdové rampy: $(9.82+8.7)*(0.49+0.31+0.3*2)=25.928$ [B]            |        |                                                          |    |        |          |            |
| Celkem: A+B=46,838 [C]                                                |        |                                                          |    |        |          |            |
| 11                                                                    | 966186 | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM           | T  | 0,982  | 3 660.00 | 3 594.12   |
| Demontáž stávajícího zábradlí a odvoz k recyklaci (málo cca. 15 kg/m) |        |                                                          |    |        |          |            |
| málo: $(13.0+10.0)*(9.82+8.70)=0.278$ [A]                             |        |                                                          |    |        |          |            |
| dvounadřevé zábradlí: $(38.0+10.0)*(9.82+8.70)=0.704$ [B]             |        |                                                          |    |        |          |            |
| Celkem: A+B=0,982 [C]                                                 |        |                                                          |    |        |          |            |
| 9                                                                     |        | Ostatní konstrukce a práce                               |    |        |          | 19 519.04  |
| Celkem:                                                               |        |                                                          |    |        |          | 194 272,76 |



## PODROBNÝ SUBDODAVATELSKÝ SYSTÉM

| Komunikace         |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| objemové % zakázky | Společnost:                                                         |
| 7%                 | Stavební společnost Šlehofer, s.r.o., Prvomájová 2111/33, Praha 512 |

| DIO a DIR          |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| objemové % zakázky | Společnost:                                   |
| 10%                | Proznak s.r.o., Modřanská 244, 147 00 Praha 4 |

| Projektová dokumentace |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| objemové % zakázky     | Společnost:                                         |
| 4%                     | Topcon-servis, s.r.o., Ke Stírce 56, 182 00 Praha 8 |

Práce společnosti BM Construction, spol. s r.o. činí 79 %

