



TSKRP000LIZV

## SMLOUVA O DÍLO

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

(dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy objednatele: A/3/18/4130/0267

číslo smlouvy zhotovitele: 153/18 061/230

### I.

#### Smluvní strany

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

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

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

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

Bankovní spojení: [REDAKCE]

č. ú. [REDAKCE]

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

PhDr. Ing. Matějem Fichtnerem, MBA, místopředsedou představenstva

Bc. Františkem Adámkem, členem představenstva

Ing. Jiřím Tumpachem, MBA, členem představenstva

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

Osoby zmocněné k jednání ve věcech technických:

Ing. Jiří Sládek, ředitel úseku speciálních staveb

Pavel Černožorský, vedoucí odd. mostů

Kamila Neumannová, technik správy mostů

Ing. Pavel Novák, technik správy mostů

**dále jako „Objednatel“ nebo „TSK“**

**Zhotovitel:** [REDAKCE]

IČO: 251 72 328

DIČ: CZ251 72 328

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS v Č. Budějovicích, oddíl B, vl. 904

Bankovní spojení: UniCredit Bank a.s., č. účtu: 21 [REDAKCE]

zastoupena: představenstvem:

Pavel Dolanský, předseda představenstva,

Radim Bláha, místopředseda představenstva,

Ing. Pavel Štindl, člen představenstva,

Ing. Jan Velikovský, člen představenstva

Společnost zastupuje každý člen představenstva samostatně.

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech smluvních: Pavel Dolanský, předseda představenstva

- ve věcech technických: Ing. Tomáš Mráček,

- hlavní stavbyvedoucí: Martin Pokorný

**dále jen jako „Zhotovitel“**

V případě změny údajů uvedených v bodě I a 2 článku I této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodů nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit bez zbytečného odkladu, co k tomu bude poškozenou stranou vyzvána.

## II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla: „X 513 Lávka Dygrýnova - opravné a údržbové práce, Praha 9“, dle projektové dokumentace, kterou zpracovala společnost VPÚ DECO PRAHA a. s., Podbabská 20, 160 00 Praha 6.

Předmětem plnění je oprava mostního objektu lávka Dygrýnova v Praze 9. Jedná se o výměnu obou závěrů, výměnu ložisek na opěře a pilířích a lokální opravu protikorozní ochrany nosné konstrukce. Dále bude provedena výměna izolace celé mostovky a oprava protikorozní ochrany zábradlí.

Podrobněji popsáno v příloženém soupisu prací.

Součástí plnění je:

- zajištění ohlášení stavby (v případě nutnosti zajištění stavebního povolení),
- 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, v případě že se mění parametry stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- zpracování a dodání projektu DSPS v papírové i elektronické podobě,
- dodání veškerých TP, KZP a všech dokladů stavby,
- zpracování Referenčního listu stavby.

(dále jen „dílo“).

2. Místo realizace díla: Praha 9 – Černý Most, lávka Dygrýnova
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: po zveřejnění SoD v registru smluv

2. Termín dokončení: do 31.7.2019

Lhůta výstavby uvedená v kalendářních dnech činí: 110 kalendářních dnů

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, které vyžadují omezení provozu, zhotovitel zajistí, aby práce probíhaly ve dvousměnném pracovním režimu. Této podmínce odpovídá i přiložený harmonogram provádění prací.**

#### IV.

##### Cena díla

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena pevnou cenou, jako nejvýše přípustná, zahrnující všechny náklady související s kompletním zhotovením díla.
2. **Celkem cena za dílo bez DPH: 5 810 676,87**  
**DPH: 1 220 242,14**  
**Cena celkem včetně DPH: 7 030 919,01**

**Cena je blíže specifikována v příloze Oceněný položkový rozpočet.**

3. V ceně za zhotovení díla jsou zahrnuty i náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště zhotovitele, zpracování dokumentace skutečného provedení díla ve 3 vyhotoveních ve formátu PDF a DWG, včetně geodetického zaměření digitální formou podle „Metodického pokynu TSK pro 2D dokumentaci skutečných provedení staveb-varianta jednoduché stavby a stavební zásahy“ ve dvojím vyhotovení, provedení 1. Hlavní mostní 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.  
Cena je blíže specifikována v příloze Oceněný položkový rozpočet.
4. Cena může být změněna pouze dohodou obou smluvních stran formou dodatku k této smlouvě.
5. Zhotovitel nese nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

#### V.

##### Platební podmínky

1. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu ve výši dohodnuté v čl. IV. Právo fakturovat vznikne zhotoviteli po provedení prací, po potvrzení soupisu provedených prací objednatelem a po předání a převzetí předmětu díla nebo jeho části za podmínek stanovených v tomto článku níže.
2. Zhotovitel je oprávněn předložit dílčí fakturu vystavenou na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací, přičemž faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. [REDAKCE] Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a bude doplněna

předávacím protokolem dílčího zdanitelného plnění včetně všech příloh k němu. Na předávacím protokolu dílčího zdanitelného plnění musí být výslovně uveden den předání a převzetí dílčího zdanitelného plnění a podpisy konkrétní osoby předávajícího a přebírajícího.

Veškeré daňové doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. [REDAKCE] Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňové doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění; splatnost takovéto vrácené faktury v takovém případě nenastává a lhůta splatnosti počíná běžet poté, co bude doručena faktura náležitě doplněna či opravena.

Na fakturách – daňových dokladech bude jako „objednatel“ uvedeno:

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

Řásnovka 770/8

110 00 Praha 1- Staré Město

IČO: 03447286

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

## VI.

### Podmínky provedení díla

1. Objednatel odevzdá zhotoviteli plochu staveniště nejpozději ke dni zahájení díla. Zápis o předání staveniště bude proveden přímo ve stavebním deníku (dále jen „SD“) nebo bude nedílnou součástí SD jako jeho příloha.
2. Doba plnění díla se přiměřeně prodlužuje v následujících případech:
  - a) dojde-li během výstavby ke změně zásadního rozsahu díla a druhu prací na základě žádosti objednatele a strany zahájí jednání o obsahu dodatku ke smlouvě
  - b) nebude-li moci zhotovitel pokračovat v provádění díla z důvodu na straně objednatele, které brání řádnému provádění díla
  - c) při zastavení prací státními a kontrolními orgány nebo z důvodu vyšší moci (pokud není odpovědnost na straně zhotovitele)
  - d) prodlžení vzniklé v souvislosti archeologickými nálezy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl místo provádění díla, seznámil se s místními podmínkami a místo je vhodné k provedení díla za podmínek sjednaných touto smlouvou. Zhotovitel není oprávněn prodloužit dobu provádění díla či požadovat zvýšení ceny díla, pokud se po podpisu

smlouvy ukáží jakékoli okolnosti související s místem provádění díla, které provádění díla jakkoli ztíží, s výjimkou archeologických nálezů. Zjistí-li však zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, které nemohl odhalit ani při vynaložení potřebné odborné péče, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.

## VII.

### Kontrola prací a vedení stavebního deníku

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

## VIII.

### Převzetí díla

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

pracovního dne od této výzvy. Pokud tak neučiní, má se za to, že provedené práce jsou provedeny řádně a zhotovitel je oprávněn pokračovat v dalších pracích. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit. Nebude-li zjištěna vada, za kterou odpovídá zhotovitel, bude hrazeno odkrytí a uvedení do původního stavu objednatelem.

5. Zakryje-li zhotovitel práce před uplynutím lhůty uvedené v předchozím odstavci bez souhlasu objednatele, je povinen na žádost objednatele práce odkryt a uvést do původního stavu na svůj náklad, i když nebude žádná vada zjištěna.
6. V případě přejímání dílčí části stavebního díla musí být vždy zhotoven zápis s popisem předávané části, který podepíší zástupci obou smluvních stran.
7. Objednatel požaduje, aby zhotovitel předložil k přejímacímu řízení stavby tyto doklady:
  - originál SD
  - výsledky prováděných zkoušek předepsaných v PD a příslušných ČSN či v technických předpisech TSK
  - atesty použitých materiálů a prohlášení o shodě
  - dokumentaci skutečného provedení díla v počtu 3 paré
  - zaměření stavby jak v písemné podobě, tak v digitální formě na CD (1x pro IPR Praha - Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, Vyšehradská 57, Praha 2 a 1x pro TSK – odd. inf. rozvoje a GIS)
  - doklad o předání geodet. zaměření na IPR Praha
  - vyúčtování likvidace vybouraného materiálu
  - hospodaření s odpady, doklad o likvidaci odpadů
  - vyjádření správců inž. sítí

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

8. V případě předčasného užívání komunikace objednatel dílo nepřevzme, přejímku pouze zahájí a obě strany uzavřou „Dohodu o předčasném užívání stavby“ dle ust. § 123 zákona č. [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 nevyklučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).

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

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

## XI. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen umístit na viditelném místě informační panel stavby. Informační panel musí být v souladu s Manuálem grafických a konstrukčních standardů pro tvorbu informačních panelů staveb Hlavního města Prahy, který zhotovitel obdržel jako součást zadávací dokumentace veřejné zakázky, doplněný o QR kód odkazující na popis stavby na [www.tsk-praha.cz](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 nepochybnitelně prokáže, že škoda vznikla v jednoznačné příčinné souvislosti s příkazem objednatele a přitom zhotovitel objednatele na možný vznik této škody předem prokazatelně upozornil a objednatel na dodržení příkazu výslovně i přes toto upozornění trval.

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

Vícepráce s odhadem ceny (vycházející z položek uvedených v soupisu prací (VV) a z maximální ceny uvedené v ceníku URS v případě, že se položka v soupisu prací nevyskytuje) budou předloženy bez podrobného vyčíslení TDI, který nechá okamžitě tyto vícepráce schválit řediteli úseku speciálních staveb objednatele. Vícepráce mohou být zahájeny až po souhlasu ředitele úseku speciálních staveb, v naléhavých případech, kdy vícepráce přímo ovlivňují splnění termínu vydaného DIR nebo brání dalším navazujícím pracím, může být dán souhlas telefonicky.

7. Při přerušení nebo zastavení prací na díle z důvodů na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady s tím spojené.
8. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé při provádění díla objednateli nebo třetím osobám.



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

## XII. Pojištění

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

pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odstavci.

### **XIII. Závěrečná ujednání**

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

12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

- Podrobný harmonogram prací
- Oceněný položkový rozpočet
- Seznam poddodavatelů

V Praze dne - 5. 12. 2018

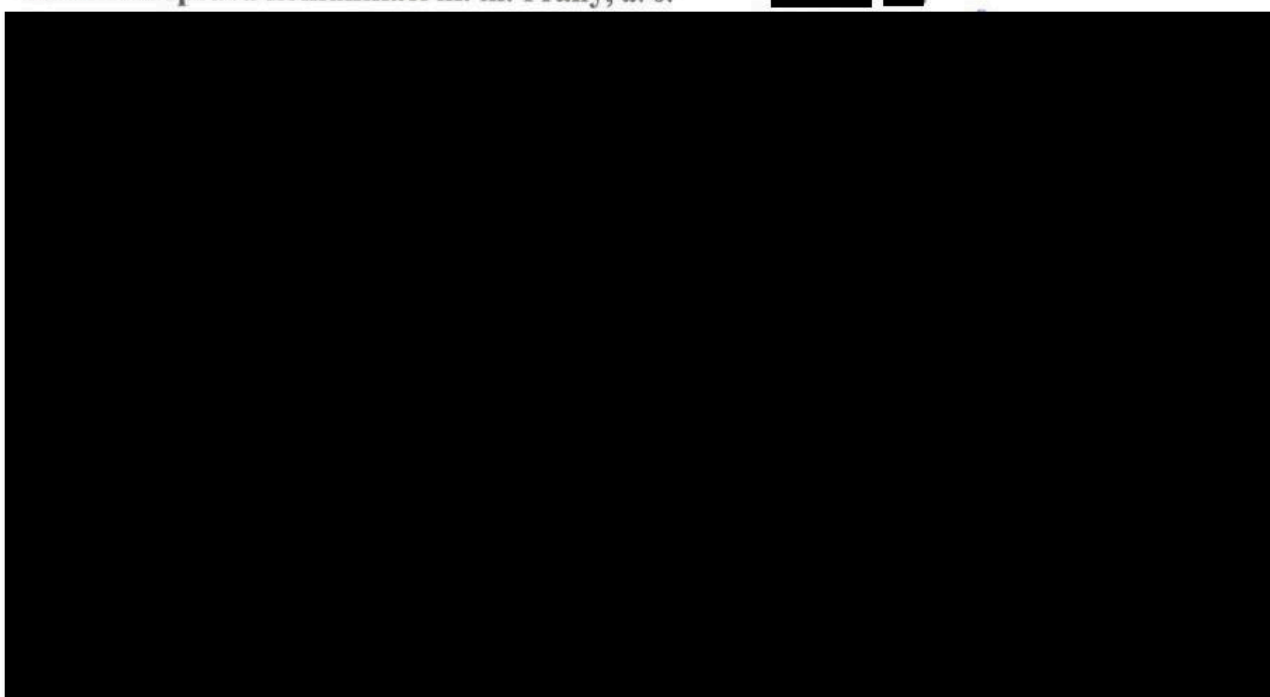
V Českých Budějovicích dne

**objednatel**

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

**zhotovitel**

██████████



## ČASOVÝ HARMONOGRAM

X 513 Lávka Dygrýnova – opravné a údržbové práce, Praha 9

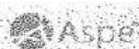
Objednatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s. Zhotovitel: EDIKT a.s.



STAVBNÍ OBJEKT / HARMONOGRAM ČASOVÝ / ROK / TYDEN	DOBA	11.0 KD
X 513 Lávka Dygrýnova – opravné a údržbové práce, Praha 9		
Přípravné zahajovací práce		
DIO		
Zemní a hroučkové práce		
Výměna kóček		
Oprava NK		
Izolace		
Výměna závěsů		
Zábradlí		
Dokončovací práce		
Předání stavby		

Vypracovala:

Štěpánka Pavelcová  
příprava staveb div.23



### Soupis objektů s DPH

**Stavba: Dygrýnova - Opravné a údržbové práce – Lávka Dygrýnova – most ev.č. X-513**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 5 810 676,87

OC+DPH: 7 030 919,01

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO	Opravné a údržbové práce – Lávka Dygrýnova – most ev.č. X-513	5 803 676,87	1 218 772,14	7 022 449,01
	Informační panel stavby	7 000,00	1 470,00	8 470,00



## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** Opravné a údržbové práce – Lávka Dygrynova – most ev.č. X-513  
**Rozpočet:** Opravné a údržbové práce – Lávka Dygrynova – most ev.č. X-513

SO 5 803 676,87

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>563 363,64</b>
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	40,500	430,00	17 415,00
			40,5=40,5000 [A] dle pol. 125735 zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	81,000	150,00	12 150,00
			18 0*2,0=36,0000 [A] podklad chodníku dle pol. 113325 x hmotnost 2,0 t/m3 22,5*2,0=45,0000 [B] nevhodný výkop dle pol. 17120 x hmotnost Celkem: A+B=81,0000 [C]  1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	32,058	3 080,00	98 738,64
			odstraněná stavající mostní izolace - uvedené množství odpadu je pouze orientační a bude upřesněno při provádění prací 427,44*0,075=32,0580 [A] plocha dle pol. 97817R x cca 75 kg/m2 plochy  1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	02720		POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			DIO - dočasné uzavření přechodu přes lávku - 2 ks orientačních cedulí a zřízení a odstranění VDZ tras a dočasných přechodů přes přemostovanou komunikaci  zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
5	02730		POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			zaměření a ochrana IS  zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
6	02911	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
			Zaměření předpolí a dílačních závěrů, polohy lávky a přířů u ložisek  zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			Zpracování detailního technologického předpisu pro provádění protikorozní ochrany (TPPKO), který musí být schválen pověřeným zástupcem objednatele a odsouhlasen projektantem stavby Doplnění korozního průzkumu  zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LÍŠTU	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	130 000,00	130 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
10	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
			dokumentace skutečného provedení stavby DŠPS ve formátu PDF+DWG  zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
			položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
12	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00

		zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
1		<b>Zemní práce</b>		<b>140 640,00</b>		
13	113325	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	18,000	600,00	10 800,00
		oprava chodníků u opěr - odstranění podkladu rozebrané stávající zámkové dlažby tl. 150 mm, vč. odvozu a uložení na skládku $0,5*3,0*4,0=6,0000$ [A] chodník za O1 - tl. x š. x dl. $0,5*6,0*4,0=12,0000$ [B] chodník u O3 - ditto Celkem: A+B=18,0000 [C]				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	125735	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 8KM	M3	40,500	1 000,00	40 500,00
		natěžení a dovoz ornice pro ohumusování $405*0,1=40,5000$ [A] ornice pro ohumusování dle pol. 18214 - plocha x tl. ohumusování 10 cm				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
15	132735	HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 8KM	M3	22,500	600,00	13 500,00
		výkop u závěrných zídek opěr pro odbourání kapes pro výměnu MZ a ložisek u O1, před opěrou O3 a pro zídku před ložisky opěry O3, vč. odvozu na skládku $1,0*0,5*(3,4+4,5*2)=6,2000$ [A] výkop u O1 - š. x hl. x součet délek mezi křídly a u boků opěry $1,0*1,0*4,3=4,3000$ [B] výkop před O1 pro výměnu ložisek - š. x hl. x dl. $1,0*0,5*(2,6+2,7*2)=4,0000$ [C] výkop u O3 - š. x hl. x součet dl. opěry a boků opěry $8,0=8,0000$ [D] další související výkopy Celkem: A+B+C+D=22,5000 [E]				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	22,500	20,00	450,00
		nevhodný výkop na skládku $22,5=22,5000$ [A] nevhodný výkop dle pol. 132735				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
17	17481	<p>ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zpětný zásyp rýh u opěr zeminou nenamrzavou velmi vhodnou do zásypů</p> <p>22,5=22,5000 [A] dle pol. 132735</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	22,500	1 180,00	26 560,00
18	17581	<p>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí DN 100 ze ŠD - odvodnění žlabu za opěrrou O1</p> <p>0,5*0,3*10,0=1,5000 [A] š. x v. x dl.</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá</li> </ul>	M3	1,500	1 180,00	1 770,00
19	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>oprava chodníků u opěr - úprava pískového lože pod zámkovou dlažbu</p> <p>36,0=36,0000 [A] plocha dle pol. 587206</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	36,000	25,00	900,00
20	18214	<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>úvedení poškozených travnatých ploch po dokončení stavby do původního stavu je uvažován prostor pod lávkou a cca 2 m na obě strany v příčném řezu</p> <p>7,5*16,0=120,0000 [A] mezi O1 a P1 - š. x dl.</p> <p>7,5*10,0=75,0000 [B] střední dělicí pás vozovky - š. x dl.</p> <p>úprava v okolí pylonů - cca 3 m na obě strany od boků NK</p> <p>3,0*35*2=210,0000 [C] cca mezi K2 a koncem lávky</p> <p>Číslem: A+B+C=405,0000 [D]</p> <p>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>	M2	405,000	20,00	8 100,00
21	18221	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>úvedení poškozených travnatých ploch po dokončení stavby do původního stavu</p> <p>405=405,0000 [A] dle pol. 18214</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul>	M2	405,000	38,00	15 390,00
22	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>úvedení poškozených travnatých ploch po dokončení stavby do původního stavu</p> <p>405=405,0000 [A] dle pol. 18214</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	405,000	35,00	14 175,00



23	18247	OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKŮ 3x vč. zalití a hnojení 405*3=1 215,0000 [A] 3x dle pol. 18214 Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu. zahnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 215,000	7,00	8 505,00
2		Základy				61 900,00
24	26152	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 100MM provrtání žebet. křídla opěry O1 pro odvodnění žiabu za opěrou 0,6=0,6000 [A] 2x tl. křídla dle půdorysu položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	0,600	10 500,00	6 300,00
25	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kotvení z betonářské výztuže B500B (10 505-R) průměru 16 mm pro kofevní bloky mosních závěrů (dle TZ) 32=32,0000 [A] na O1 (dl. opěry 3,1 m, min. rozteč 200 mm) 64=64,0000 [B] na sestupní rampě O3 (dl. opěry 2,4 m, min. rozteč 200 mm) plus kotvení zládek z KB bloků Celkem: A+B=56,0000 [C] Položka zahrnuje dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtů předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	96,000	475,00	45 600,00
4		Vodorovné konstrukce				2 043 362,03
26	42417 01	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI přitížení konce NK proti nadzvižení - ocelová konstrukce přitížení včetně upevnění, PKO a montáže 0,5+0,1=0,6000 [A] cca 500 kg přitížení + 100 kg upevnění - dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podílů patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozehratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	T	0,600	149 000,00	89 400,00
27	425111	SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VÝŠ DO 0,5M přivednutí a následné spuštění NK pro výměnu mostních ložisek. obsahuje i nezbytné dotažení a následné uvolnění na závěsech NK a opravu její PKO 3=3,0000 [A] pole mezi O1a P1, P1 a P2, P2 a P3 Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.	KUS	3,000	238 000,00	714 000,00
28	428722 01	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 2,5MN, JEDNOSMĚRNÉ kompletní výměna ložisek včetně upevnění, úpravy přípojů a úpravy NK pro připojení, obnovy PKO, provedení svarů a šroubů, podlití plastbetonem (dle VD), osazení a výměnu křínových desek 4*2=8,0000 [A]	KUS	8,000	152 100,00	1 216 800,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci</li> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>				
29	451312	<p><b>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b></p> <p>podkladní beton C 12/15 pod odvodňovacím žlabem u opěry O1  0,03*3,4=0,1020 [A] plocha v řezu x dl. O1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, útínů, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	0,102	6 950,00	708,90
30	45152	<p><b>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO</b></p> <p>podsypaná potrubí DN 100 ze ŠD II. 100 mm a výplň vsakovací jámy ze ŠD II. 500 mm - odvodnění žlabu za opěrou O1  0,1*0,6*10,0=0,6000 [A] podsypaná potrubí - tl. x š. x dl.  0,5*0,5*0,5=0,1250 [B] výplň vsakovací jámy za "kapličkou" - cca š. x v. x dl.  Celkem: A+B=0,6250 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,625	1 205,00	753,13
31	45157	<p><b>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b></p> <p>oprava chodníků u opěr - pískové lože pod zámkovou dlažbu tl. 150 mm  0,6*36,0=18,0000 [A] tl. x plocha dle pol. 587206</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	18,000	1 205,00	21 690,00
	5	<b>Komunikace</b>				51 930,00
32	582505	<p><b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM BEZ LOŽE</b></p> <p>oprava chodníků u opěr - doplnění dlažby s použitím nového materiálu, tloušťka a barva zámkové dlažby musí odpovídat stávající dlažbě</p> <p>pískové lože je vykázano v pol. 45157</p> <p>36,0*0,5=18,0000 [A] odhad cca 50% z pol. 587206</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	18,000	1 275,00	22 950,00
33	587206	<p><b>PŘEDDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</b></p> <p>oprava chodníků u opěr - rozebrání a očištění zámkové dlažby vč. složení v místě ZS a následné předlaždění</p>	M2	36,000	805,00	28 980,00

		3,0*4,0=12,0000 [A] chodník za O1 - š. x dl. 6,0*4,0=24,0000 [B] chodník u O3 - dlto Celkem: A+B=36,0000 [C]						
		- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání slávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.562						
6		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						1 086,60
34	62631	<b>SPOJOVACÍ MJSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</b>	M2	3,622	300,00			1 086,60
		pro dobetonování kapes MZ 0,53*3,4=1,8020 [A] O1 - š. x dl. 0,7*2,6=1,8200 [B] O3 - dlto Celkem: A+B=3,6220 [C]						
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce příležitostné lešení a podpěrné konstrukce						
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>						1 080 754,85
35	711410	<b>Izolace mostovek celoplošná</b>	M2	427,440	1 570,00			671 080,80
		Aplikace pochozí hydroizolace mostovky na bázi methylnetakrylátu dle TZ resp. příloženého technologického předpisu, vč. překlenutí pracovních spar na stycích mostovkových plechů stěrkou 427,44=427,4400 [A] dle pol. 97817R						
		položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)						
36	783221	<b>PROTIKOR OCHR. DOPLŇK. OK. NÁT. VÍCEVRST. SE ŽÁKL. S VYS. OBSAH. ZN.</b>	M2	363,710	950,00			345 524,50
		sanace PKO - specifikace nátěrů dle TZ Celkové množství dodatečně zjištěných poškozených ploch na NK je pouze orientační. Položka bude čerpána výhradně se souhlasem investora! 5,81+45=50,8100 [A] PKO NK - poškozené plochy a dodatečně zjištěné poškozené plochy dle pol. 938654 312,9=312,9000 [B] PKO zábradlí dle pol. 938654 Celkem: A+B=363,7100 [C]						
		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
37	7838H	<b>NATĚRY BETON KONSTR. ANTIGRAFITI</b>	M2	341,221	188,00			64 140,55
		nátěr pylonů a pilířů do v, cca 5 m nad mostovku resp. nad úroveň terénu 73*4+(10+11)*0,6*2=317,2000 [A] pylony - 4x dig. odměř. plocha + dl boků x tl. pylonů x 2 pylony (3,14*0,51)*5,0*3=24,0210 [B] pilíře - obvod x dl. x 3 pilíře Celkem: A+B=341,2210 [C]						
		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
8		<b>Potrubí</b>						5 550,00
38	87427	<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM</b>	M	10,000	555,00			5 550,00
		odvodnění žlabu za opěrou O1 vč. utěsnění při průchodu bet. křídlem opěry 10,0=10,0000 [A] odhad						

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava proslupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídky</li> </ul>					1 865 159,75
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
39	911201	R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VYPLNÍ Z TAHOKOVU - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	312,900	179,00	56 009,10
		<p>demontáž stávajícího mostního zábradlí pro obnovu PKO 117,0*2+11,3+4,3=249,6000 [A] zábradlí na mostovce 21,1*3=63,3000 [B] zábradlí na sestupné lávce Celkem: A+B=312,9000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>					
40	911202	R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VYPLNÍ Z TAHOKOVU - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	312,900	1 094,00	342 312,50
		<p>zpětná montáž stávajícího mostního zábradlí 312,9=312,9000 [A] dle pol. 911201R</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky</li> <li>- jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů</li> <li>- případnou náhradu zničených částí</li> </ul> <p>nezahrnuje kompletní novou PKO</p>					
41	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 200,00	4 400,00
		<p>slooupky pro tabulky s ev.č. mostu</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slooupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</li> </ul>					
42	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OČEL S FOLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 600,00	5 200,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul>					
43	93151	01	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	2,600	38 200,00	99 320,00
		<p>Mostní závěr s jednoduchým těsněním spáry a krycím plechem - kompletní dodávka a montáž vč. PKO, vč. provedení izolace a napojení na stávající izolaci a přivaření na NOK. Položka dále zahrnuje provedení úprav v okolí mostního závěru a před ložisky, zidky z KB bloků, jejího vyztužení a betonáž, dle C 1.4. 2,6=2,6000 [A] na sestupní rampě (C3)</p> <p>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</p> <p>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</p> <p>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</p> <p>- bednění a dodatečně zabetonování dilatačního zařízení</p> <p>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</p> <p>- dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu</p> <p>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</p> <p>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</p> <p>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podéln vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)</p> <p>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</p> <p>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</p> <p>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, závlivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</p> <p>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</p> <p>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p>					
44	93153	01	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM	M	3,400	51 700,00	175 780,00
		<p>Mostní závěr s jednoduchým těsněním spáry a krycím plechem - kompletní dodávka a montáž vč. PKO, vč. provedení izolace a napojení na stávající izolaci a přivaření na NOK 3,4=3,4000 [A] na O1</p>					

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</li> <li>- řezání a sváření na slaveništi a eventuelní nutnou opravu náierů po těchto úkonech</li> <li>- bednění a dodatečně zabetonování dilatačního zařízení</li> <li>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</li> <li>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</li> <li>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, závlaky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</li> <li>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
45	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 109MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	3,400	5 655,00	19 227,00
			<p>odvodňovací žlab za MZ na O1 - kompletní dodávka a provedení vč. ocel. mříže s PKO žár.pozink. a opatření proti zcození, odvodnění žlabu bude vyvedeno skrz klído opěry do svahu za řídkem (a je vyčištěno v samostatných položkách)</p> <p>3,4=3,4000 [A] odměřeno z půdorysu</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</li> <li>- spárování, úpravy vlotu a výtoku</li> <li>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vypustě</li> </ul>				
46	936314		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30	M3	0,400	5 025,00	2 010,00
			<p>zakončení vyústění odvodnění žlabu DN 100 za operou O1 tzv. "kapličkou" vč. event. izolace proti zemní vlhkosti a utěsnění kolem vloženého potrubí dle VL 4</p> <p>2*0,5*0,5*0,8=0,40 [A] š. x v. x dl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar. včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
47	936385	R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 S VYZTUŽÍ	M3	3,750	10 565,00	39 581,25
			<p>dobetonávka kapes MZ z betonu C 30/37-XF4 vč. výplně a těsnění prac.spar a izolace proti zemní vlhkosti zesypaných částí konstrukci</p> <p>0,5*3,1=1,55 [A] na O1 - dig.odměř. plocha v řezu x dl. O1</p> <p>0,5*2,4=2,20 [B] na sestupní rampě (C3)</p> <p>Celkem: A+B=3,75 [C]</p>				

		<p>porozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zařizněním počty a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů, upěvnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul> <p><i>úpravy pro osazení zařízení ochrany kapes, kapes proti ulpívání bludných prvků</i></p>				
48	938648	<p><b>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPSŘKEM</b></p> <p>očištění pylonů, odstranění grafítu  <math>90 \cdot 4 + (14 + 15) \cdot 0,6 \cdot 2 = 394,8000</math> [A] 4x dig odměť plocha + dí boků x tl pylonů x 2 pylonů</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	394.800	248,00	97.910,40
49	93863	<p><b>OČIŠTĚNÍ OČEL KONSTR. CHEMICKY</b></p> <p>odstranění grafítu z pilířů do v. cca 3 m  <math>(3,14 \cdot 0,51) \cdot 3,0 \cdot 3 = 14,4126</math> [B] obvod x dl. x 3 pilíře</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	14.413	296,00	4.266,26
50	938654	<p><b>OČIŠTĚNÍ OČEL KONSTR. OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ</b></p> <p>Otryskání ocel. konstrukcí broky na stupeň čistoty Sa2,5 - vč. odklizení odpadu a ochrany okolí zaplachtováním  Celkové množství dodatečně zjištěných poškozených ploch na NK je pouze orientační. Položka bude čerpána výhradně se souhlasem investora!</p> <p><i>Otryskání podkladu pochozí izolace mostovky, zařízení se zpětným odsáváním abraziva a odpadu</i>  <math>427,44 = 427,4400</math> [A] dle pol. 97817R</p> <p><i>Otryskání poškozených částí ocel. NK</i>  plocha poškození  <math>2,03 = 2,0300</math> [B] dolní pásnice hlavního nosníku IPE 600 (obvod 2,03 m2)  <math>2,03 = 2,0300</math> [C] stojina hlavního nosníku IPE 600 (obvod 2,03 m2)  <math>1,75 = 1,7500</math> [D] příčník sestupné rampy HEB 300 (obvod 1,75 m2)  další poškozené plochy zjištěné dodatečnou diagnostikou:  <math>45 = 45,0000</math> [E] odhad cca 45 m2  Celkem opravy na NK: B+C+D+E=50,8100 [F]</p> <p><i>Otryskání zábradlí - počítána nátěrová plocha z obou stran cca 0,5 m2/m zábradlí</i>  <math>2 \cdot 0,5 \cdot 249,6 = 249,6000</math> [G] zábradlí na mostovce - nátěr plocha x dl. dle pol. 911201R  <math>2 \cdot 0,5 \cdot 63,3 = 63,3000</math> [H] zábradlí na sestupné lávce - ditto  Celkem PKO zábradlí: G+H=312,9000 [I]</p> <p>CELKEM: A+F+I=791,1600 [J]</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	791.150	247,00	195.414,05
51	93885	<p><b>DOČASNÉ OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ ZAKRYTÍM TEXTILÍ</b></p> <p>ochranná geotextilie umístěná na zábradlí resp. pod NK při odstraňování stávající pochozí izolace a při sanaci PKO nosné konstrukce a zábradlí - zřízení a odstranění  <math>1,0 \cdot 312,9 = 312,9000</math> [A] na zábradlí - v. zábradlí x dl. dle pol. 911201R  <math>5 \cdot 5 \cdot 3 = 75,0000</math> [B] geotextilie zavěšená pod NK - např. š. x dl. x 3 ks  Celkem: A+B=387,9000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M2	387.900	77,00	29.868,30
52	94190	<p><b>LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA</b></p> <p>lešení pro čišění a antirafátí nátěry pylonů a pilířů - zřízení, nájemné a odstranění  <math>(10,5 \cdot 9,0 \cdot 1,0) \cdot 4 = 378,0000</math> [A] pro pylonů - (dl. x v. x š.) x 4 strany  <math>(2,5 \cdot 2,5 \cdot 3,5) \cdot 3 = 65,6250</math> [B] pro pilíře - (dl. x š. x v.) x 3 pilíře  Celkem: A+B=443,6250 [C]</p>	M3OP	443.625	155,00	68.761,60

		Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz				
53	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ	M2	80,000	4 400,00	352 000,00
		pro opravy PKO na nosné konstrukci - zřízení, event. přesuny lešení, nájemné a odstranění 7,5*2*3=45,0000 [A] lešení pod rampou - dl. x š. x 3 přesuny (odhad) 3,5*2*5=35,0000 [B] lešení pod lávkou - dl. x š. x 5 přesunů (odhad) Celkem: A+B=80,0000 [C] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
54	967165	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 8KM	M3	3,750	5 500,00	20 625,00
		vybourání kapes pro nově MZ v závěrných zídkách opěr, vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za skládku 0,5*3,1=1,55 [A] na O1 - dig.odměř. plocha v řezu x dl. O1 0,5*2,4=2,20 [B] na sestupní rampě (O3) Celkem: A+B=3,75 [C] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
55	96785	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ	M	5,500	2 800,00	15 400,00
		vybourání stávajících MZ vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku 3,1=3,1000 [A] na O1 2,4=2,4000 [B] na sestupní rampě (O3) Celkem: A+B=5,5000 [C] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
56	96786	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK	KUS	8,000	1 100,00	8 800,00
		demontáž stávajících ložisek vč. odvozu a uložení na skládku 4*2=8,0000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
57	97817	R	M2	427,440	766,00	326 273,92
		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění stávající mostní přímopochyzi izolace lávky a sestupní rampy pomocí zařízení se zpětným odsáváním vody i odstraňovaného materiálu vč. odvozu a uložení odpadu na skládku odměřeno z půdorysu a podélného a příčného řezu 3,1*59,2=183,5200 [A] plocha podlahy mezi O1 a začátkem rozšíření lávky - š. x dl. 227,8-39,0=188,8000 [B] plocha rozšířené lávky - plocha otvoru pro sestupní rampu (odměř. dig.) 2,6*21,2=55,1200 [C] sestupní rampa - š. x dl. Celkem: A+B+C=427,4400 [D] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

---

### Prohlašovatelka:

Obchodní společnost:	EDIKT a. s.
Sídlo:	██████████ ██████████ ██████████ ██████████
IČ:	██████████ 723 28
DIČ:	CZ 251 723 28
zapsaná:	v obchodním rejstříku
vedeném:	Krajským soudem v Českých Budějovicích
oddíl:	B
vložka:	904
tel.:	387 412 524
fax.:	387 412 521

Obchodní společnost ██████████ s cílem podat řádné a úplné informace pro potřeby veřejné zakázky: „X 513 Lávka Dygrýnova – opravné a údržbové práce, Praha 9“ tímto vydává

### ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

ve kterém uvádí, že:

zhotovitel bude realizovat všechny činnosti při plnění veřejné zakázky vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů.

V Českých Budějovicích dne