

## SMLOUVA

### SMLOUVA O DÍLO

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi níže uvedenými smluvními stranami podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)

#### Smluvní strany:

**(1) Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem Petrem Koletou

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

**(2) EUROVIA CZ a.s.**

U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

#### I.

#### Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa 2 včetně mostu ev. č. 303-003**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **33 513 227,15 Kč vč. DPH** (slovy: třicet tři milionu pět set třináct tisíc dvě stě dvacet sedm celých 15/100 Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

## **II.** **Obsah Smlouvy**

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě, a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „**II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa 2 včetně mostu ev. č. 303-003**“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

Jedná se o následující dokumenty, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, jejich důležitost je dána pořadím:

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa 2 včetně mostu ev. č. 303-003“ ze dne .....<sup>2)</sup>, zn. TOÚ/006-25/Ko (nahrazeno v souladu s § 50 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v případě, kdy je jeden účastník zadávacího řízení Výzvou k předložení smlouvy o dílo na stavební práce ze dne 12.03.2025, zn. TOÚ/006-25/Ko);
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

- (e) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky;
- (f) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky (které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání 1999, vydané v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015); (jsou přístupné na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a [www.cace.cz](http://www.cace.cz) a ke smlouvě se nepřikládají)

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Nepoužije se;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a ke smlouvě se nepřikládají)
- (j) Výkresy;
- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
  - Rekapitulaci nabídkové ceny,
  - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
  - Harmonogram,
  - Seznam poddodavatelů,
  - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a ke smlouvě se nepřikládá) a
  - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 26.02.2025 a 11.03.2025;

2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

### III.

#### **Ostatní a závěrečná ujednání**

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Smluvní strany se dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelem doručena Zhotoviteli Výzva k provedení Díla podle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy. Marným uplynutím této lhůty tato Smlouva zaniká, aniž by k tomu bylo třeba dalšího úkonu.

Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ujednáním dotčeno a bude provedeno v zákonem stanovené lhůtě.

3. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli

informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:

- a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
- b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
- c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
- d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.

11. Smlouva je vyhotovena v elektronické nebo listinné podobě, přičemž je preferovaná elektronická podoba smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že pro platnost Smlouvy v elektronické podobě je vyžadováno, aby dokument obsahující text Smlouvy o dílo a veškeré přílohy dle článku II. Obsah Smlouvy byl opatřen kvalifikovaným elektronickým podpisem (dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů) osob oprávněným jednat jménem či za smluvní strany.
12. Smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení. To neplatí, pokud je smlouva vyhotovena v elektronické podobě.
13. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své podpisy, v případě listinné podoby Smlouvy vlastnoručně.
14. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
15. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 17.02.2025, číslo usnesení RK/5/262/2025.

V Hradci Králové

---

Objednatel  
Petr Koleta  
hejtman

V Hradci Králové



Zhotovitel  
Ing. Michal Šumpík  
ředitel závodu Čechy východ,  
dle plné moci

Poznámka: Údaje označené <sup>1)</sup> musí být doplněny dodavatelem před předložením nabídky a údaje označené <sup>2)</sup> budou doplněny před podpisem Smlouvy o dílo s vybraným dodavatelem



# Královéhradecký kraj

se sídlem

Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové, 500 03

Telefon: 495 540 211  
E-mail:   
IČO: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546

**EUROVIA CZ a.s.**

U Michelského lesa 1581/2, Michle  
140 00 Praha 4

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka  
TOÚ/006-25/Ko

Vyřizuje/linka  
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne  
12.03.2025

Výzva k předložení smlouvy o dílo na stavební práce

## „II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa 2 včetně mostu ev. č. 303-003“

Zadavatelé rozhodli Rozhodnutím zadavatelů o výběru dodavatele ze dne 19.02.2025, o výběru dodavatele. Dle ustanovení § 50 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) platí v případě zadávacího řízení, v němž je pouze jeden účastník, že zadavatel neodesílá účastníkům řízení Oznámení rozhodnutí o výběru dodavatele. Zadavatel prohlašuje, že disponuje veškerými doklady, jejichž předložení požadoval.

Tímto Vás žádáme o předložení návrhu smlouvy o dílo (zvláště pro jednotlivé zadavatele) v elektronické podobě, podepsané zaručeným elektronickým podpisem osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele, v souladu se zadávacími podmínkami a Vaší nabídkou. Dle § 124 odst. 1 zákona, Vás vyzýváme k předložení podepsaných smluv o dílo (zvláště pro jednotlivé zadavatele), a to do **5 pracovních dnů** od doručení této žádosti.

Pro doručení podepsaných smluv o dílo můžete využít následující formy elektronické komunikace:

- elektronický nástroj dle § 213 zákona – adresa pro zaslání doplnění předložených údajů a dokladů: <https://zakazky.cenakhk.cz/vz00011374>;
- datová schránka ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů - ID datové schránky: p8bghw3;
- elektronická pošta (e-mail) – e-mail: [svatava.koubova@uskhk.eu](mailto:svatava.koubova@uskhk.eu).

Zadavatel upřednostňuje elektronickou komunikaci s dodavatelem v rámci elektronického nástroje E-ZAK.

V případě, že bude smlouva o dílo předložena v listinné podobě, pak musí být vyhotovena ve 4 výtiscích, opatřena originálním podpisem osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele, a doručena taktéž do **5 pracovních dnů** od doručení této žádosti, na adresu:

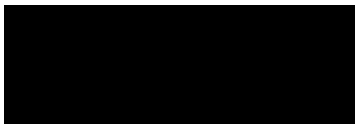
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
obchodní oddělení  
Kutnohorská 59  
500 04 Hradec Králové

Vybraného dodavatele, který nesplnil povinnost uzavřít bez zbytečného odkladu smlouvu o dílo, § 124 odst. 2 zákona, může zadavatel ze zadávacího řízení vyloučit.

Dále Vás žádáme o předložení dokumentu „Registr rizik“, zpracovaného dle příslušných právních předpisů ve znění platném k datu zpracování dokumentu.

Příloha: 1x Smlouva o dílo\_KHK (II/303 Velké Poříčí - Hronov).pdf

1x Smlouva o dílo\_Město Hronov (II/303 Velké Poříčí - Hronov).pdf



Ing. Jiří Brandejs  
ředitel společnosti ÚDRŽBA SILNIC  
Královéhradeckého kraje a.s.  
na základě pověření

# DOPIS NABÍDKY

**NÁZEV DÍLA:** „II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa 2 včetně mostu ev. č. 303-003“

**PRO:** **Královéhradecký kraj**  
**Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové**

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky včetně jejich vysvětlení, změny nebo doplnění a zejména včetně Smluvních podmínek, Technické specifikace, Výkresů, Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a s připojenou Přílohou k nabídce pro realizaci výše uvedené Stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení Díla a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v méně platby):

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| <b>cena bez DPH</b> | <b>27 696 881,94 korun českých</b> |
| DPH (21%)           | 5 816 345,21 korun českých         |
| cena celkem         | 33 513 227,15 korun českých        |

*nebo za částku, která bude stanovena v souladu se Smlouvou.*

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadované Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky, začneme s realizací Díla, co nejdříve to bude možné po Datu zahájení prací, a dokončíme Dílo v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o dílo, nebude tato nabídka, ani na základě Oznámení zadavatele o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu o dílo.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatele: realizace nosné konstrukce mostu mimo výroby a montáže prefabrikovaných dílů, veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

*Uznáváme, že nejste povinni přijmout nejnižší nebo jakoukoli nabídku, kterou obdržíte.*

Zhotovitel: EUROVIA CZ a.s.

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

# PŘÍLOHA K NABÍDCE

**NÁZEV DÍLA:** „II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa 2 včetně mostu ev. č. 303-003“

| Název Pod-článku Smluvních podmínek   | Číslo Pod-článku    | Příslušné údaje   |
|---|---------------------|---|
| Název a adresa Objednatel   | <b>1.1.2.2, 1.3</b> | Královéhradecký kraj<br>Pivovarské náměstí 1245<br>500 03 Hradec Králové  |
| Název a adresa Zhotovitele  | <b>1.1.2.3, 1.3</b> | <b>EUROVIA CZ a.s.</b><br>Sídlo: U Michelského lesa 1581, Michle,<br>140 00 Praha 4<br>Poštovní spojení: Piletická 498, 503 41<br>Hradec Králové  |
| Hlavní stavbyvedoucí<br>(autorizace v oboru mosty<br>a inženýrské konstrukce) |                     | Jméno a příjmení: Ing. Petr Sedlačík<br>Tel.: [REDACTED]<br>E-mail: [REDACTED]  |
| Stavbyvedoucí<br>(autorizace v oboru dopravní stavby)                         |                     | Jméno a příjmení: Ivan Cupal<br>Tel.: [REDACTED]<br>E-mail: [REDACTED]  |
| Autorizovaný zeměměřičský inženýr   |                     | Jméno a příjmení: Ing. Aleš Černý<br>Tel.: [REDACTED]<br>E-mail: [REDACTED]   |
| Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy<br>o dílo                                   |                     | Jméno a příjmení: Ivan Cupal<br>Tel.: [REDACTED]<br>E-mail: [REDACTED]  |
| Obalovna  |                     | Liberecká obalovna, s.r.o. – Obalovna<br>Červený Kostelec   |
| Jméno a adresa Správce stavby /<br>Zástupce objednatel                        | <b>1.1.2.4, 1.3</b> | ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého<br>kraje a.s.<br>Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec<br>Králové, IČO 275 02 988<br>Jméno a příjmení: Ing. Jiří Koutník<br>Tel.: [REDACTED]<br>E-mail: [REDACTED]<br><br>Tato osoba je současně v pozici hlavního<br>inženýra projektu. |
| Technický dozor stavebníka<br>(= Asistent správce stavby)                     | <b>3.2</b>          | Jméno a příjmení: Bc. Libor Kabele<br>Tel.: [REDACTED]<br>E-mail: [REDACTED]<br>Adresa: ÚDRŽBA SILNIC<br>Královéhradeckého kraje a.s.<br>Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec<br>Králové, IČO 275 02 988  |



|   |                |   |
|---|----------------|---|
| Koordinátor BOZP na Staveništi<br>(= Asistent správce stavby)                                 |                | ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.<br>Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové<br>Jméno a příjmení: Pavlína Mocová<br>Tel.: [REDACTED]<br>E-mail: [REDACTED]  |
| Majetkový správce, ve vztahu k řešení čl. 1 písm. k) Preambule<br>(= Asistent správce stavby) |                | Správa silnic Královéhradeckého kraje<br>Na Okrouhlíku 1371/30, Hradec Králové – Pražské předměstí 500 02<br>IČO: 709 47 996<br>E-mail: [REDACTED]<br>Ing. Lubomír Kuchař<br>Tel.: [REDACTED]<br>E-mail: [REDACTED] |
| Datum zahájení prací  | <b>1.1.3.2</b> | V termínu určeném zadavatelem   |
| <b>Doba pro dokončení Stavby (= prací)</b>  | <b>1.1.3.3</b> | <b>25 týdnů od termínu určeného zadavatelem</b>   |
| Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)                                 |                | 6 týdnů po termínu dokončení Stavby   |
| Doba realizace Díla   |                | 25 týdnů + 6 týdnů  |
| <b>Záruční doba</b>   | <b>1.1.3.7</b> | <b>60 měsíců</b>  |
| <b>Záruční doba na most (SO 202)</b>  | <b>1.1.3.7</b> | <b>120 měsíců</b>   |
| Záruční doba na opravu objízdných tras  | <b>1.1.3.7</b> | 36 měsíců   |
| Záruční doba na opravy provedené v rámci záruční doby   | <b>1.1.3.7</b> | 24 měsíců, nebo do konce celkové záruční doby, podle toho, co nastane později   |
| Sekce   | <b>1.1.5.6</b> | Nepoužije se  |
| Rozhodné právo  | <b>1.4</b>     | právo České republiky   |
| Rozhodný jazyk  | <b>1.4</b>     | čeština   |
| Jazyk pro komunikaci  | <b>1.4</b>     | čeština   |
| Doba pro přístup na staveniště  | <b>2.1</b>     | od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1 [Zahájení prací na díle]   |
| Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy   | <b>4.2</b>     | 5 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)  |
| Výše Záruky za odstranění vad   | <b>4.25</b>    | 3 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)  |
| Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele   | <b>4.28</b>    |   |
|   | <b>4.28 a)</b> | 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení   |
|   | <b>4.28 b)</b> | 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení  |
|   | <b>4.28 c)</b> | 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení  |
|   | <b>4.28 d)</b> | 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení   |
|   | <b>4.28 e)</b> | Nepoužije se  |

|   |                |  |
|---|----------------|--|
|   | <b>4.28 f)</b> | 1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a den trvání takového porušení  |
|   | <b>4.28 g)</b> | 0,2 % z přijaté smluvní částky v Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení a den trvání takového porušení                                   |
|   | <b>4.28 h)</b> | 1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení   |
|   | <b>4.28 i)</b> | 0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození               |
|   | <b>4.28 j)</b> | 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení  |
|   | <b>4.28 k)</b> | 0,55 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním   |
|   | <b>4.28 l)</b> | 1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení   |
|   | <b>4.28 m)</b> | Nepoužije se   |
| Maximální celková výše smluvních pokut  | <b>4.28</b>    | 30% Přijaté smluvní částky (bez DPH)   |
| Postupné závazné milníky  | <b>4.29</b>    | Nepoužije se   |
| Pracovní doba   | <b>6.5</b>     | Bez omezení  |
| Měny plateb   | <b>14.15</b>   | Koruna česká   |
| Úpravy v důsledku změn nákladů  | <b>13.8.</b>   | Použije se v následujícím případě:<br>hodnota násobitelů úpravy (Pnz a Pnd) pro příslušné kalendářní čtvrtletí přesáhne 1,05 nebo nedosáhne 0,95 |
| Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“  | <b>18.2</b>    | Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH  |
| Zhotovitel NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).* |                |  |

Poznámka: s výjimkou položek vyplněných zadavatelem doplní dodavatel informace před tím, než podá nabídku

\*tento řádek dodavatel použije tolikrát, kolik je členů případného sdružení dodavatelů

## Smluvní podmínky pro

# VÝSTAVBU

## POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

### ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém předkladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. Obecné podmínky je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, cace@cace.cz, www.cace.cz/fidic-publikace.php konkrétně <http://cace.cz/order-red-book.php>).

## 1 Obecná ustanovení

### 1.1

#### Definice

#### 1.1.1

##### Smlouva

1.1.1.2 V Pod-článku 1.1.1.2 jsou odstraněna slova v závorce „pokud existuje“.

1.1.1.3 Pod-článek 1.1.1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Dopis o přijetí nabídky“ je oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele, přičemž Smlouva vznikne až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami.“

1.1.1.5 Na konec Pod-článku 1.1.1.5 se přidává následující ustanovení:

„Technickou specifikaci tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy.“

1.1.1.6 Na konec Pod-článku 1.1.1.6 se přidává následující ustanovení:

„Součástí Výkresů je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) a pro provedení stavby (PDPS).“

1.1.1.10 Na konec Pod-článku 1.1.1.10 se přidává následující ustanovení:

„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

„Stavební deník“ je dokument, jehož náležitosti stanoví platné a účinné Právní předpisy.“

### 1.1.2

#### Strany a osoby

1.1.2.2 Na konec Pod-článku 1.1.2.2 se přidává následující ustanovení:

„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.2.3 Pod-článek 1.1.2.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel“ je totožný termín, jako „dodavatel“ ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou(é) jako Zhotovitel v Příloze k nabídce a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“

1.1.2.8 Na konec Pod-článku 1.1.2.8 se přidává následující ustanovení:

„Podzhotovitel“ je totožný termín, jako „poddodavatel“ případně „subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách.“

### 1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

1.1.3.6 Pod-článek 1.1.3.6 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zkoušky po dokončení“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Sekce (podle okolností) převzaty Objednatelem.“

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu v režimu předčasného užívání za podmínek stavebního zákona tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.13 [*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce.“

### 1.1.4

Peníze a platby

1.1.4.3 Pod-článek 1.1.4.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Náklady“ jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelně, hospodárně a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnují však zisk.“

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn bez náhrady.

1.1.4.11 Pod-článek 1.1.4.11 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Faktura“ je daňový doklad vydaný podle platných právních předpisů.“

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

„Záruka za odstranění vad“ znamená záruku (nebo záruky) podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*).“

### 1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

„Předčasné užívání“ znamená časově omezené užívání Díla nebo Sekce před jejich úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost Objednatele jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

„Přístupové cesty“ jsou komunikace, které napojují Staveniště na síť veřejně přístupných pozemních komunikací, není-li v Příloze k nabídce, v dalších ustanoveních těchto Zvláštních podmínek, Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu uvedeno jinak.“

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Méněpráce“ znamenají změnu, jejichž důsledkem je neprovedené plnění odpovídající určité položce ve Výkazu výměr, nebo jeho provedení v menším rozsahu, než je uvedeno ve Výkazu výměr.

## 1.2

Výklad

Za pod-odstavec (d) se vkládají pod-odstavce (e) a (f) následujícího znění:

„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak;

(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 5% Nákladů.“

## 1.6

Smlouva o dílo

První dvě věty Pod-článku 1.6 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být Formulář, který je součástí zadávací dokumentace.“

## 1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Žádná ze Stran nesmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoli výhodu nebo prospěch z ní vyplývající na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí

Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a  
b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy.“

#### 1.8

##### Péče o dokumenty a jejich dodání

V první větě třetího odstavce Pod-článku 1.8 se za slova „v Technické specifikaci“ vkládá závorka s textem „(lze i v elektronické podobě)“.

Za třetí odstavec Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:

„Výkresy a všechny doklady týkající se provádění Stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů.“

#### 1.10

##### Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

Za pod-odstavec c) Pod-článku 1.10 se vkládá nový pod-odstavec d) následujícího znění:

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatele, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

(iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoli vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen; nebo

(iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatelem zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření.

## 2 Objednatel

#### 2.1

##### Právo přístupu na staveniště

Za druhý odstavec Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavec:

„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápise se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště.“

#### 2.3

##### Personál objednatele

V Pod-odstavci (b) se text „(a), (b) a (c)“ odstraňuje a nahrazuje textem „(a) až (e)“.

#### 2.4

##### Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel musí do 28 dnů po obdržení požadavku Zhotovitele předložit přiměřený důkaz o tom, že je zajištěno financování, které umožní Objednateli zaplatit Smluvní cenu (jak je v daném čase odhadována) v souladu s Článkem 14 (*Smluvní cena a platební podmínky*).

Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatelem je:

a) zařazení stavby do schváleného rozpočtu staveb financovaných z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury nebo ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu Královéhradeckého kraje nebo

b) zařazení stavby do programu financování (spolufinancování) dopravní infrastruktury z prostředků mezinárodních finančních institucí, fondů, programů apod. a uzavření příslušných smluv.

Jestliže Objednatel zamýšlí, že udělá jakoukoli podstatnou změnu, která se týká zajištění financování, musí dát Objednatel Zhotoviteli oznámení s podrobnými údaji.“

## 3 Správce stavby

### 3.1

#### Povinnosti a pravomoc správce stavby

Za třetí odstavec Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavec:

„Správce stavby získá zvláštní souhlas Objednatele, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:

- a) 13.2 (*Návrh na zlepšení*) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;
- b) 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*), bude-li Pod-článku 8.13 užito.“

### 3.3

#### Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

„Písemné vydání pokynu, jeho potvrzení nebo odmítnutí je možné provést zápisem do Stavebního deníku.“

### 3.4

#### Výměna správce stavby

V Pod-článku 3.4 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

### 3.6

#### Kontrolní dny

Přidává se nový Pod-článek 3.6 (*Kontrolní dny*):

„Správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny za účelem přijetí opatření pro další práce na Díle. Zástupce zhotovitele se těchto kontrolních dnů musí účastnit. Správce stavby musí zaznamenat záležitosti projednávané na kontrolním dnu a musí poskytnout kopie záznamu účastníkům kontrolního dne. V záznamu musí být uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou. První kontrolní den musí Správce stavby svolat do 14 dnů po Datu zahájení prací a každý další kontrolní den podle potřeby, nejméně však jednou za 14 dnů.“

## 4 Zhotovitel

### 4.1

#### Obecné povinnosti zhotovitele

Na konec druhého odstavce Pod-článku 4.1 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel ani osoby jím ovládané nebo jej ovládající nesmí vykonávat funkce Správce stavby.“

Na konci třetího odstavce Pod-článku 4.1 se odstraňuje tečka a přidávají se následující slova:

„leďže se na jejich zpracování podílel nebo byl povinen podílet podle Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadné realizační dokumentace stavby (RDS), jestliže byl k jejímu vypracování podle Smlouvy povinen. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není dotčeno.“

Pod-odstavec (d) se odstraňuje a nahrazuje se následujícím zněním:

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

- (i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a
- (ii) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatelem v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

Dílo není považováno za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Stavenišťe osadit Stavbu informačními tabulemi k označení Stavby dle pokynu Objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzorů předaných mu k tomuto účelu Objednatelem (Generátor povinné publicity je dostupný na adrese: <https://publicita.dotaceeu.cz/>). V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků EU bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla až do doby dokončení Díla.

Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla.“

#### 4.2

##### Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí na své náklady získat Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky a ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 21 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právníckou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná, dokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*). Pokud podmínky bankovní záruky specifikují datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředal Objednateli Záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky, potom Zhotovitel podle toho musí rozšířit platnost bankovní záruky, dokud není Dílo dokončeno a Objednatel neobdrží Záruku za odstranění vad.

Objednatel smí uplatnit nárok z bankovní záruky pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

(a) Zhotovitel neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,

(b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,

(c) Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatele požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo

(d) dojde k odstoupení Objednatelem podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatel*).

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku z bankovní záruky v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Objednatel musí bankovní záruku Zhotoviteli vrátit do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o převzetí na Dílo nebo poslední Sekci a poté, co obdržel od Zhotovitele Záruku za odstranění vad, přičemž obě tyto skutečnosti musí nastat.

Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnícké osoby, která bankovní záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.“

#### 4.4

##### Podzhotovitelé

V Pod-článku 4.4 v Pod-odstavci (c) se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „21 dnů“.

#### 4.6

##### Spolupráce

Na konec Pod-odstavce (a) Pod-článku 4.6 se přidávají následující slova:

„přičemž specifikace požadavků Objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci,“

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavce:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídicího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31.12.2035.“

#### 4.7

##### Vytyčení

První odstavec Pod-článku 4.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:



„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

Objednatel poskytne Zhotoviteli projektovou dokumentaci stavby včetně dokladové části a stanovisek k existenci inženýrských sítí, která byla platná v době stavebního řízení a vydání stavebního povolení. V případě, že v momentě zahájení prací již nejsou všechna stanoviska k existenci inženýrských sítí platná, zajistí Zhotovitel jejich aktualizaci sám v dostatečném předstihu pro řádné vytyčení těchto sítí.

#### 4.8

##### Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

„Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli Objednatele (pokud existují) je povinností Objednatele, není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak.

Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce Zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem Objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu v souladu s platnými právními předpisy. Odpovědný zástupce Zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců Zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.

Povinnosti Zhotovitele pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pozemních komunikacích za provozu jsou:

a) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatele.

b) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

c) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.

d) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.

e) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.

f) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.

g) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.“

#### 4.9

##### Zajištění kvality

První odstavec Pod-článku 4.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí k Datu zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání.“

#### 4.15

##### Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákrese i popisu všechny Přístupové cesty na Staveniště, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zákrese i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelem výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.



Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy.

V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravně technickým stavem komunikace nese veškeré závazky na jejich opravy Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání.“

#### 4.22

##### Zabezpečení stavenišť

Na konec pod-odstavce (b) Pod-článku 4.22 se přidávají následující slova:

„a na oprávněné úřední osoby.“

#### 4.23

##### Činnost zhotovitele na staveništi

Na konec prvního odstavce Pod-článku 4.23 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatelem pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a  
(ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně Zhotovitel.“

Za druhý odstavec Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavec:

„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

#### 4.24

##### Archeologické a další nálezy na staveništi

Doplňuje se první odstavec následujícího znění:

Na základě § 266 zákona č. 283/2021 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zajistí Objednatel archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR a sdělí Zhotoviteli, u jaké organizace archeologický dohled zajistil. Této organizaci je Zhotovitel povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchranný archeologický výzkum“, a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

#### 4.25

##### Záruka za odstranění vad

Přidává se nový Pod-článek 4.25 (*Záruka za odstranění vad*):

„Zhotovitel musí získat Záruku za odstranění vad ve formě a výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána právníkem z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že Záruka za odstranění vad bude platná a účinná po celou dobu plynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení, nebo dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a Zhotovitel neodstraní vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.

Objednatel smí uplatnit nárok ze Záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- a) Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,
- b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatel) nebo Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání ze Záruky za odstranění vad.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku ze Záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat ze Záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel musí Zhotoviteli vrátit Záruku za odstranění vad do 21 dnů po ukončení data její platnosti za předpokladu, že všechny vady byly odstraněny.“

#### 4.26

##### Kontrolní prohlídka stavby

Přidává se nový Pod-článek 4.26 (*Kontrolní prohlídka stavby*):

„Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit Správci stavby provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek Stavby podle stavebního zákona, podle dohody se Správcem stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit.“

#### 4.27

##### Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

Přidává se nový Pod-článek 4.27 (*Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu*):

„Obdrží-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle první věty.

Trvá-li Správce stavby i přes upozornění Zhotovitele na použití nevhodné věci nebo postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, může Zhotovitel po Správci stavby žádat, aby svůj požadavek na použití této věci nebo postupu podle tohoto pokynu učinil v písemné formě. Ustanovení § 2594 a § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.“

#### 4.28

##### Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

Přidává se nový Pod-článek 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu*):

„Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce, jestliže:

- a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);
- b) Zhotovitel poruší Právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);
- c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);
- d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);
- e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
- f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);

- g) Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), objednatel má nárok na smluvní pokutu dle Pod-článku 8.7 (*Smluvní pokuta za zpoždění*);
  - h) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
  - i) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
  - j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatelů nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*),
  - k) Zhotovitel nepředá Objednateli Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky podle Pod-článku 4.2 (*Zajištění splnění smlouvy*);
  - l) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.23 (*Činnost zhotovitele na staveništi*);
  - m) Zhotovitel nedodrží Doba pro uvedení do provozu podle Pod-článku 1.1.3.10;
- Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno.

Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatelů na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Pro institut smluvních pokut se použijí procesy pro claim, zejména Pod-článek 2.5 (*Claimy objednatelů*)., Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

#### 4.29

Postupné závazné milníky  
NEPOUŽÍJE SE

#### 4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

Přidává se nový Pod-článek 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*):

„Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.“

#### 4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

Přidává se nový Pod-článek 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*):

„Zhotovitel je povinen dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob označení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.“

## 6 Pracovníci a dělníci

### 6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

### 6.3

Osoby ve službě objednateli

Na konec odstavce Pod-článku 6.3 se přidávají následující slova: „nebo Správce stavby“

### 6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Na Staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoliv časového omezení, ledaže Smlouva, platné a účinné Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak.“

## 6.6

### Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

Na konec prvního odstavce Pod-článku 6.6 se přidávají následující slova: „nebo ve Výkazu výměr.“

## 6.7

### Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:

- a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
- d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
- f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (byl-li Objednatelem určen).

Dále je Zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím při provádění Díla:

- (i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
- (ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.“

## 6.9

### Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavce:

„Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedení provádění Díla a vybrané činnosti ve výstavbě zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů, a to v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla.

Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikační prostřednictvím osob dle předcházejícího odstavce těmito osobami, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu.“

## 6.10

### Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavce:

Na žádost Správce stavby předá Zhotovitel seznam technického personálu, případně všech pracovníků, které na stavbě zaměstnává.

# 7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

## 7.3

### Kontrola

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.3 se přidává následující ustanovení:

Jestliže bude na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada Díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatelem v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (*Dokončení nedokončených prací a odstranění vad*) Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada Díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

## 7.4

### Zkoušení

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.4 se přidává následující ustanovení:

„Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.“

# 8 Zahájení, zpoždění a přerušení

## 8.1

### Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

## 8.2

### Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

„Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud a dokud Zhotovitel nesplní podmínky uvedené v pod-odstavcích (a) a (b) výše, přičemž stavební práce dle písm. b) výše budou provedeny ve lhůtě dokončení stavby.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelem podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Správce stavby obdrží veškeré dokumenty a doklady podle pod-odstavce (d) Pod-článku 4.1 (*Obecné povinnosti zhotovitele*) a dokumenty uvedené v Technické specifikaci, které má před dokončením a převzetím Díla nebo Sekce obdržet.

Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.

Zhotovitel musí dokončit Dílo nebo Sekci v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona během Doby pro uvedení do provozu Díla nebo Sekce (podle okolností).“

## 8.3

### Harmonogram

Pod-článek 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí předložit Správci stavby podrobný harmonogram do 28 dnů po tom, co obdržel oznámení podle Pod-článku 8.1 (Zahájení prací na díle). Zhotovitel musí také předložit aktualizovaný harmonogram, kdykoli je předchozí harmonogram v rozporu se skutečným postupem nebo s povinnostmi Zhotovitele. Každý harmonogram musí obsahovat:

a) pořadí, v kterém Zhotovitel zamýšlí Dílo vykonat včetně předpokládaného načasování každé etapy postupu projektování (je-li nějaké), zpracování Dokumentů zhotovitele, zadávání, výroby Technologického zařízení, dodávek na Staveniště, výstavby, montáže, zkoušení a dobu na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekcí (podle okolností) podle Pod-článku 8.2 (Doba pro dokončení),

b) každou z těchto etap pro práce každého z Podzhotovitelů (podle definice v Pod-článku 4.4 (Podzhotovitelé),

c) posloupnost a načasování kontrol a zkoušek specifikovaných ve Smlouvě,

d) průvodní zprávu, která obsahuje:

i) obecný popis postupů, které Zhotovitel zamýšlí použít a obecný popis hlavních etap provádění Díla

a

ii) údaje znázorňující Zhotovitelův přiměřený odhad počtu Personálu zhotovitele v každé kategorii a počtu každého typu Vybavení zhotovitele potřebného na Staveništi pro každou z hlavních etap,

e) harmonogram odevzdání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace a

f) smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy.

Jestliže Správce stavby do 21 dnů po obdržení harmonogramu nedá Zhotoviteli oznámení, v kterém uvede, v jakém rozsahu tento harmonogram neodpovídá Smlouvě, musí Zhotovitel postupovat ve shodě s tímto harmonogramem v souladu s jeho dalšími povinnostmi ze Smlouvy. Personál objednatel je oprávněn se při plánování svých činností na tento harmonogram spoléhat.

Zhotovitel musí dát Správci stavby okamžitě oznámení o pravděpodobných konkrétních budoucích událostech nebo okolnostech, které mohou negativně ovlivnit práce, zvýšit Smluvní cenu nebo zpoždit provádění Díla.



Správce stavby může požadovat, aby Zhotovitel předložil odhad předpokládaného časového i finančního vlivu budoucí události nebo okolnosti anebo návrh podle Pod-článku 13.3 (Postup při variaci).

Kdykoli dá Správce stavby Zhotoviteli oznámení, že harmonogram (ve stanoveném rozsahu) neodpovídá Smlouvě nebo je v rozporu se skutečným postupem a záměry uvedenými Zhotovitelem, musí Zhotovitel Správci stavby předložit aktualizovaný harmonogram v souladu s tímto Pod-článkem.“

#### 8.6

##### Míra postupu prací

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.6 jsou přidána následující slova před slovo „anebo“:

„nebo připraveno pro uvedení do provozu v Době pro uvedení do provozu,“

V posledním odstavci Pod-článku 8.6 jsou slova „s náhradou škody“ odstraněna a nahrazena slovy „se smluvní pokutou“.

#### 8.7

##### Náhrada škody za zpoždění

Pod-článek 8.7 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplacená za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobilá k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta nezavazuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy, zejména povinnosti k náhradě škody.“

#### 8.11

##### Dlouhodobé přerušení

V první větě Pod-článku 8.11 se text „84 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „42 dnů“.

V Pod-článku 8.11 se za třetí větu vkládá následující věta:

„Při omezení rozsahu prací se však nesmí jednat o podstatnou změnu práv a povinností vymezených v § 222 odst. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.“

#### 8.13

Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku

NEPOUŽIJE SE

## 10 Převzetí objednatelem

#### 10.1

##### Převzetí díla a sekcí

Na konci prvního odstavce Pod-článku 10.1 jsou odstraněna slova „Díla nebo se má za to, že bylo vydáno v souladu s tímto Pod-článkem“ a jsou nahrazena následujícím zněním: „na Dílo.“

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

#### 10.2

##### Převzetí částí díla

Druhý a třetí odstavec Pod-článku 10.2 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Objednatel nesmí užívat jakoukoli část Díla (kromě případů, že jde o dočasné opatření podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*), nebo se na něm obě Strany dohodnou) pokud a dokud Správce stavby nevydal Potvrzení o převzetí na tuto část. Pokud Objednatel užívá jakoukoli část Díla před vydáním Potvrzení o převzetí, postupuje se podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

V posledním odstavci Pod-článku 10.2 jsou ve všech případech a mluvnických pádech slova „náhrada škody“ nahrazena slovy „smluvní pokuta“.

#### 10.3

##### Překážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže je Zhotoviteli bráněno v provedení Přijímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data

(i) kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Přijímacích zkoušek,  
nebo

(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přijímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,

a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímacích zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

(ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (*Určení*), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

V případě některých druhů Přejímacích zkoušek může být v Technické specifikaci stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto Pod-článku.“

## 10.5

### Předčasné užívání

Přidává se nový Pod-článek 10.5 (*Předčasné užívání*):

„Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby Dílo nebo Sekce (podle okolností) mohly být uvedeny do provozu v době podle Pod-článku 1.1.3.10. Za tímto účelem je Zhotovitel zejména povinen:

a) uzavřít s Objednatелеm dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména

(i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;

b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;

c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce ze strany Objednatel.“

# 11 Odpovědnost za vady

## 11.1

### Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

V pod-odstavci (a) se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (b) se na konci odstraňuje čárka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavce (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:

„(c) předat veškeré výše uvedené práce protokolárně Objednateli (nebo jeho zástupci).“

Na konec Pod-článku 11.1 se přidává nový odstavec následujícího znění:

„Zhotovitel je povinen Objednateli, nejrychleji jak je to možné po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamýšlí vadu Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo zpoždován.“

## 11.2

### Náklady na odstraňování vad

Poslední odstavec Pod-článku 11.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Když a v takovém rozsahu, jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit návrh na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.“

## 11.7

### Právo na přístup

V Pod-článku 11.7 jsou odstraněna slova „Dokud nebylo vydáno Potvrzení o splnění smlouvy,“ a jsou nahrazena slovy: „Dokud neskončila platnost Záruky za odstranění vad,“.

## 11.9

### Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

#### 11.10

##### Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Po uplynutí platnosti Záruky za odstranění vad musí každá ze Stran zůstat odpovědná za splnění jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Smlouva je považována za platnou a účinnou pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků.“

#### 11.11

##### Úklid staveniště

V prvním odstavci Pod-článku 11.11 jsou odstraněna slova „Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy“ a jsou nahrazena slovy: „Po uplynutí doby platnosti Záruky za odstranění vad“.

První věta druhého odstavce Pod-článku 11.11 je odstraněna a nahrazena následujícím zněním:

„Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Záruky za odstranění vad, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak.“

#### 11.12

##### Promlčení

Přidává se nový pod-článek 11.12 (*Promlčení*):

„Pro nároky z vad díla si strany ujednávají promlčecí lhůtu v trvání pěti let, počítanou ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé. V ostatním se promlčení řídí ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.“

## 12 Měření a oceňování

#### 12.1

##### Měření díla

V Pod-článku 12.1 se za druhý odstavec vkládá následující odstavec:

„Na každou jednotlivou položku bude Zhotovitel vést měřící záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřící záznam je veden a potvrzován Správcem stavby průběžně, originál odevzdá zhotovitel Správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb.“

#### 12.3

##### Oceňování

Na konci prvního odstavce se odstraňují slova „položkové ceny“ a nahrazují se slovy „ceny položky.“

V Pod-článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:

„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

(b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,

(c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,

(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh (v cenové úrovni (i) v době zpracování návrhu nebo (ii) ke dni zahájení provádění položky na základě pokynu Správce stavby podle Pod-článku 13.1 [Právo na Variaci] k provedení těchto prací ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v případech, jestliže by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody podle toho, co nastane dříve) musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

## 13 Variace a úpravy

#### 13.1

##### Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.“



Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost za účelem naplnění požadavků zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení stavebních prací a o jejich zadání ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit na výzvu Objednatele návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatele. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich částí) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (Claimy zhotovitele) k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (Určení), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.“

### 13.2

#### Návrh na zlepšení

Na konec Pod-článku 13.2 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

Správce stavby není povinen návrh Zhotovitele akceptovat. Správce stavby zejména nebude akceptovat návrh Zhotovitele, pokud by přijetí tohoto návrhu vedlo k podstatné změně původních podmínek Smlouvy. Zhotovitel nesmí před rozhodnutím Správce stavby o změnách Díla odkládat provádění Díla.

### 13.5

#### Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn bez náhrady

### 13.8

#### Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli musí být na základě samostatného Vyúčtování upraveny při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na Věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady Díla tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným v tomto Pod-článku. Přijatá smluvní částka obsahuje částky pro rezervu na další zvýšení nebo snížení nákladů v rozsahu, v kterém plnou kompenzaci jakýchkoli zvýšení nebo snížení Nákladů nepokrývají ustanovení tohoto nebo jiných Článků.

Úprava, která se použije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly po-tvrzeny v Potvrzení platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce.

Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě Nákladů ani na všeobecné položky Výkazu výměr, tj. položky skupiny stavebních dílů 0 - Všeobecné konstrukce a práce.

Čtvrtletím pro potřeby tohoto Pod-článku se rozumí kalendářní čtvrtletí počínající/ končící měsíci: leden-březen (1. čtvrtletí), duben-červen (2. čtvrtletí), červenec-září (3. čtvrtletí) a říjen-prosinec (4. čtvrtletí).

Zhotovitel musí předložit samostatné Vyúčtování podle prvního odstavce tohoto Pod-článku ke schválení Správci stavby vždy nejpozději do posledního kalendářního dne druhého měsíce následujícího po konci příslušného čtvrtletí (to znamená do 31. května za 1. čtvrtletí, do 31. srpna za 2. čtvrtletí, do 30. listopadu za 3. čtvrtletí a do 28.(29.) února za 4. čtvrtletí) za předchozí kalendářní čtvrtletí, za které Zhotoviteli úprava částek podle Smlouvy náleží. Toto Vyúčtování bude znázorňovat částku, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů v souladu s tímto Pod-článkem. Správce stavby musí nejpozději do 28 dnů Vyúčtování schválit nebo oznámit Zhotoviteli, v jakém rozsahu Vyúčtování neodpovídá Smlouvě. Jestliže nedojde k dohodě o výši Vyúčtování, Správce stavby bude postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určení] a určí hodnotu, která bude zahrnuta do Vyúčtování pro účely tohoto Pod-článku.

Rozhodným okamžikem pro zařazení položky nebo práce do návrhu Vyúčtování podle předchozího odstavce je jejich provedení v daném čtvrtletí příslušného kalendářního roku. Provedením se rozumí fyzická realizace položek nebo prací Zhotovitelem.

Není-li v tomto Pod-článku upraveno jinak, pro účely tohoto Pod-článku se použijí přiměřeně ustanovení Článku 14 [Smluvní cena a platební podmínky].

Položková cena položek nebo prací, zvýšena nebo snížena postupem podle tohoto Pod-článku se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené ve Výkazu výměr a násobitele úpravy, stanoveného dle „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vyhlášeného pro příslušný kalendářní rok Českým statistickým úřadem.

Jako cenový index bude v rámci klasifikace CZ-CC (kód produktu „011041-XY“, přičemž „XY“ označuje rok časové řady) využíván:

- index pro kód „CC-CZ“ = „2 - Inženýrská díla“ (označení řádku)
- index pro „předchozí období = 100“, hodnoty „čtvrtletí“ „1.“, „2.“, „3.“ a „4.“ (označení sloupce)

(dále jen „Cenový index“).

V případě, že dojde k nahrazení Cenového indexu novým (jiným) indexem vyhlášeným Českým statistickým úřadem, bude jako Cenový index od jeho nahrazení použitý tento nový index. V případě, že bude Cenový index zrušen a nebude nahrazen novým indexem, musí určit Správce stavby vhodný index pro postup podle tohoto Pod-článku.

Částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za příslušné kalendářní čtvrtletí, se musí vypočítat podle vzorce:

$$UCn = Fnz * (Pnz - 1) + Fnd * (Pnd - 1)$$

s tím, že

- (i) výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku s výjimkou uvedenou níže v pod-odstavci (ii) bude proveden podle vzorce:

$$Pnz = \prod_{o+1}^n (Li / 100)$$

- (ii) výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí následující po období skončení kalendářního čtvrtletí, v kterém nastaly skutečnosti rozhodné (jak jsou uvedeny v definici pro parametr „z“) pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) bude proveden podle vzorce:

$$Pnd = \prod_{z+1}^n (Li / 100)$$

kde:

„n“ je příslušné kalendářní čtvrtletí, pro které je vypočítávána úprava částek

„Pnz“ je násobitel úpravy pro příslušné kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d)

„Pnd“ je násobitel úpravy pro kalendářní čtvrtletí „n“ za které je vypočítávána úprava částek pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku

„UCn“ je částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za kalendářní čtvrtletí „n“

„Fnz“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzeních platby) za položky a práce provedené za kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek (pro všechny

položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d))

„**Fnd**“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzeních platby) za položky a práce provedené za kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek (pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku)

„**Li**“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za který je vypočítávána úprava částek (od „o + 1“, resp. „z + 1“ do „n“)

„**o**“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá Základní datum

„**z**“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá některá z následujících skutečností rozhodných pro ocenění prací uvedených v Pod-článku 12.3 pod-odstavci (d): (i) okamžik zpracování návrhu Zhotovitele nebo (ii) den zahájení provádění položky na základě pokynu Správce stavby podle Pod-článku 13.1 [Právo na Variaci] k provedení těchto prací ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v případech, jestliže by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody, podle toho, co nastane dříve.“

### 13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

Za Pod-článek 13.8 se vkládá nový Pod-článek 13.9 následujícího znění:

„Změny v množství jednotlivých položek vznikající v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním realizační dokumentace stavby, nebo odrážející zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným ve Výkazu výměr.“

### 13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

„Jestliže se budou Zhotovitel nebo Správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (méněpráce), oznámí to Objednateli. O neprovedení určitých prací je Správce stavby oprávněn rozhodnout i z vlastního podnětu a toto oznámí Objednateli.

Pokud Správce stavby rozhodne, že určité práce nebudou provedeny, bude o tom proveden zápis do stavebního deníku. Součástí tohoto zápisu bude rovněž specifikace druhu a objemu prací, které Zhotovitel není oprávněn provést, a tomu odpovídající snížení ceny díla.“

## 14 Smluvní cena a platební podmínky

### 14.1

Smluvní cena

V Pod-článku 14.1 se odstraňuje pod-odstavec (d) a nahrazuje tímto textem:

„(d) Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ocenil všechny položky Výkazu výměr tak, že již zahrnují náklady na pořízení realizační dokumentace stavby a Zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením této dokumentace nad rámec ceny položek oceněných ve Výkazu výměr žádný nárok.“

### 14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

### 14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

Na konci první věty prvního odstavce Pod-článku 14.3 se odstraňují slova „, které musí obsahovat zprávu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-článkem 4.21 (*Zprávy o postupu prací*)“ a nahrazují se tečkou.“

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatelem. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu \*xml na kompaktním disku CD-R.“

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzeních platby“ vkládá slovo „průběžné“.

#### 14.4

##### Harmonogram plateb

V Pod-článku 14.4 se odstraňuje druhý odstavec a nahrazuje se následujícím ustanovením:

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 21 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

#### 14.5

##### Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

#### 14.6

##### Vydání potvrzení průběžné platby

Za první odstavec Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:

„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Vyúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Vyúčtování.“

Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „zádržného a jiných“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (a) odstraňuje slovo „zadrženy“ a nahrazuje slovy „odečteny od částky jinak splatné“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (b) odstraňuje slovo „zadržena“ nahrazuje slovy „odečtena od částky jinak splatné“.

#### 14.7

##### Platba

Pod-odstavce (a) až (c) Pod-článku 14.7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:

„(a) částku potvrzenou v každém Potvrzení průběžné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení průběžné platby, a

(b) částku potvrzenou v Potvrzení závěrečné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení závěrečné platby.“

#### 14.8

##### Zpožděná platba

První a druhý odstavec Pod-článku 14.8 se odstraňují a nahrazují se tímto textem:

„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě úroků z prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015 %) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

#### 14.9

##### Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

#### 14.10

##### Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

#### 14.11

##### Žádost o potvrzení závěrečné platby

Text Pod-článku 14.11 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Do 28 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla, musí Zhotovitel Správci stavby předložit šest kopií Závěrečného vyúčtování s podpůrnými dokumenty, které znázorňuje:

(a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a

(b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.

Zhotovitel je povinen Objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu \*.xml na kompaktním disku CD-R.

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů,

musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.

Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*), musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.“

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 14.13 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

První odstavec Pod-článku 14.14 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla mimo případ (a v takovém rozsahu), že Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku do Závěrečného vyúčtování mimo záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.16 (*Fakturace*):

Zhotovitel bude fakturovat Smluvní cenu tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „II/303 Velké Poříčí - Hronov, etapa 2 včetně mostu ev. č. 303-003“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování.

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány:

- pro zadavatele Královéhradecký kraj prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně: Ing. Irena Vaněčková, oddělení přípravy a realizace staveb Náchod, tel: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]
- pro zadavatele Město Hronov prostřednictvím Správce stavby na adrese nám. Čs. armády 5, 549 01 Hronov nebo osobně: Ing. Karel Jára, tel: [REDAKCE], email: [REDAKCE]

Objednatel si vyhrazuje právo požadovat vystavení samostatných faktur dle různých skupin nákladů, příp. dalších požadavků poskytovatele dotace.

Dle § 5 odstavce 4 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, se Královéhradecký kraj při veřejnosprávní činnosti nepovažuje za osobu povinnou k dani. Zhotovitel bude fakturovat v běžném režimu DPH.

## 15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

V pod-odstavci (a) prvního odstavce Pod-článku 15.2 se za závorku (*Zajištění splnění smlouvy*) vkládají slova: „anebo Pod-článkem 4.25 (*Záruka za odstranění vad*)“.

Pod-odstavec (e) zní:

„(e) je-li rozhodnuto o jeho úpadku, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo“

Poslední věta Pod-odstavce (f) se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Pobídky a odměny směřované Personálu zhotovitele, resp. Podzhotovitelům, které jsou legální, však neopravňují k odstoupení.“

Za pod-odstavec (f) se vkládá následující text:

„(g) nedodrží podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatelem ke splnění příslušných podmínek,



(h) v zadávacím řízení na zadání zakázky na provedení Díla uvedl ve své Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,

(i) nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.4 (*Podzhotovitelé*) a

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

„Při jakékoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykázat Zhotovitele ze Staveniště. V případě pod-odstavců (e), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.“

## 16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

### 16.2

Odstoupení zhotovitelem

Pododstavec (g) Pod-článku 16.2. je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„(g) je-li rozhodnuto o úpadku Objednatele, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí.“

### 16.4

Platba při odstoupení

Na konec pod-odstavce (a) se vkládají slova: „nebo Záruku za odstranění vad.“.

## 17 Riziko a odpovědnost

### 17.1

Odškodnění

Na konci posledního odstavce Pod-článku 17.1 se odstraňují slova: „tak, jak je popsáno v pod-odstavcích (d) (i), (ii) a (iii) Pod-článku 18.3 (*Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku*)“.

### 17.2

Péče zhotovitele o dílo

V prvním odstavci Pod-článku 17.2 se odstraňují slova v obou závorkách: „(nebo se má za to, že je vydáno podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*))“ a „(nebo se má za to, že je vydáno)“.

### 17.3

Rizika objednatel

V pod-odstavci (g) Pod-článku 17.3 se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (h) se na konci odstraňuje tečka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (h) se vkládá nový pod-odstavec (i):

„(i) ztráty a škody v důsledku veřejného provozu během Předčasného užívání podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

### 17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

Před první odstavce Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:

„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoli důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užžitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené

neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.

V případě uvedeném v předcházející větě je Objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravám Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravám Díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky.

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užiténých vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užiténým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užiténé vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užiténých vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro užívání či jakékoliv jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

17.5.5 Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a účelně vynaložené Náklady.“

První odstavec Pod-článku 17.5 se označuje číslem: „17.5.6“.

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

„Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoli nároku ve smyslu tohoto článku, který vyplývá ze Smlouvy.“

## 18 Pojištění

### 18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

### 18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

Text Pod-článku 18.2 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít pojistnou smlouvu **na pojištění majetkových škod typu „all risk“ (stavebně montážní pojištění)** vztahující se např. na živelná rizika, jako jsou požáry, povodně, záplavy, vichřice a krupobití, sesouvání půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřese-ním, tíhou sněhu nebo námrazy, či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně stavebních a montážních prací, materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s limitem plnění ve výši stanoveném v Příloze k nabídce pro jednu a všechny pojistné události nastalé v době pojištění.

Pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle.

Maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč bez DPH.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojistných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a

- a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo

- b) že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno a to, pouze z majetkové části pojištění budovaného stavebního/montážního díla, kromě pojistného plnění ze zařízení a vybavení staveniště, stavebních strojů, nářadí, přístrojů a demolicí a odvozu zbytků apod.

Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojistného plnění je Zhotovitel oprávněn v pojistných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Pojistné plnění, které obdrží Objednatel od pojišťovny, bude Zhotoviteli Objednatelem bez zbytečného odkladu předáno v případě, že Zhotovitel vzniklou škodu na budovaném díle na vlastní náklady opravil, resp. toto pojistné plnění bude objednatel zhotoviteli vráceno do výše takové opravy vzniklé škody, pokud tato oprava byla provedena jen částečně.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojistné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatele, a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinnosti dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoliv to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojistných smluv.“

### 18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

Text Pod-článku 18.3 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za újmu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění obecné odpovědnosti nejpozději do data úplného dokončení díla.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění odpovědnosti nahradit škodu do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem, max. celkem po dobu 5 let.

Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění včetně křížové odpovědnosti. V případě, že spolupojištění Subdodavatelů nebude možné, Zhotovitel bude vyžadovat, aby subdodavatelé splnili požadavky na pojištění zde uvedené.

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit rozsah své pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatelem.

V pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli.“

### 18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

## 19 Vyšší moc

### 19.1

Definice vyšší moci

Na konci pod-odstavce (v) druhého odstavce Pod-článku 19.1 se tečka nahrazuje čárkou.

Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:

„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo.“



## 20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

### 20.1

#### Claimy zhotovitele

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „7 dnů“.

V pátém odstavci Pod-článku 20.1 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

V Pod-odstavci (c) pátého odstavce Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

V šestém odstavci Pod-článku 20.1 se text „do 42 dnů po obdržení claimu“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

Za sedmý odstavce Pod-článku 20.1 se vkládá následující ustanovení:

„Jestliže Správce stavby stanoveným způsobem neodpoví v době definované v tomto Pod-článku, jakákoli ze Stran může považovat tento claim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoli ze Stran může postoupit spor k rozhodnutí podle ustanovení Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*).“

### 20.2

#### Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

### 20.3

#### Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

### 20.4

#### Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

### 20.5

#### Smírné narovnání

Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:

„20.5 Rozhodování sporů

Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.“

### 20.6

#### Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

### 20.7

#### Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

### 20.8

#### Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

## **Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele**

Hradec Králové – duben 2024

Zpracoval: Ing. Jiří Koutník  
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

### **Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele (dále jen ZTKP objednatele):**

- 1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtnu 0,9 h, průměr min. 1,0 h, kde h je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.
- 2) Na každou vybranou technologii objednatelem, resp. správcem stavby, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. správci stavby technologický předpis (dále jen „TePř“), a to 5 – 7 dní před zahájením této vybrané technologie. Na TePř bude podpis hlavního stavbyvedoucího, schváleného objednatelem, a odborně způsobilé osoby zhotovitele. Za takovéto práce bez schváleného TePř bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Pod-článku 4.28 c) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky.
- 3) Specifikace potrubí a dalšího příslušenství pro odvodnění komunikace musí splňovat požadavky ministerstva dopravy dle TP 83 a dalších předpisů TKP 3 včetně dodatku č. 1.
- 4) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 5) Je možná záměna asfaltobetonových vrstev vyšší kvality, bez nároku na finanční kompenzaci za použití kvalitnější asf. směsi, a to:

| Návrhová směs dle PD | Směs vyšší kvality   |
|----------------------|----------------------|
| ACP (d)              | ACP (d) +, ACP (d) S |
| ACP (d) +            | ACP (d) S            |
| ACL (d)              | ACL (d) +, ACL (d) S |
| ACL (d) +            | ACL (d) S            |
| ACO (d)              | ACO (d) +            |

- 6) Zadavatel si vyhrazuje u kanalizačních rámců válcového nebo kvádrového tvaru usazení kanalizačních poklopů metodou zpětného vyzvednutí. Samotné vyzdvižení bude provedeno až do výšky -3 až -5 mm oproti povrchu obrusné vrstvy, dle zatížení komunikace. Na vysoce zatížených komunikacích se vyzdvižení provádí do výšky až -8 mm oproti povrchu obrusné vrstvy. Výška vyzdvižení bude upřesněna Správcem stavby při realizaci.

Podmínkou použití výše uvedené technologie je dodání vhodných rámců s poklopem. V případě, že rozpočet neobsahuje dodání nových poklopů a obsahuje pouze výškovou úpravu stávajících poklopů, bude použit klasický způsob osazení před pokládkou krytu.

- 7) V případě provádění sanace krajů vozovky nebude frézování asfaltových vrstev vozovky prováděno v celé šíři vozovky. Zhotovitel nesmí zeslabit konstrukci ve středu vozovky frézováním před prováděním sanací, aby nedošlo k degradaci krytu vlivem staveništní dopravy. Vždy je nejprve nutné odfrézovat neúnosné kraje vozovky, které je nutno sanovat. Teprve po provedení sanace a nové podkladní konstrukce krajů je možno frézovat kryt uprostřed vozovky.
- 8) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

**Název Díla:****II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa 2 včetně mostu ev. č. 303-003****Rekapitulace nabídkové ceny**

a. Rekapitulace pro zadavatele Královéhradecký kraj

| <b>Objekt</b>                        | <b>Název objektu</b>  | <b>Cena bez DPH</b>  |
|--------------------------------------|---|----------------------|
| SO 000                               | Vedlejší a ostatní náklady - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ                                      |                      |
| SO 000.                              | Vedlejší a ostatní náklady - NEPŘÍMÉ VÝDAJE   |                      |
| SO 103                               | Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ  |                      |
| SO 103.                              | Komunikace - NEPŘÍMÉ VÝDAJE   |                      |
| SO 181.1                             | DIO (KOMUNIKACE) - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ  |                      |
| SO 181.2                             | DIO (MOST) - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ  |                      |
| SO 202                               | Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ  |                      |
| SO 202.                              | Most ev. č. 303-003 - NEPŘÍMÉ VÝDAJE  |                      |
| SO 203                               | Mostní provizorium přes most ev. č. 17B-1 Hronov na MK                                |                      |
| SO 301                               | Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ |                      |
| SO 301.                              | Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - NEPŘÍMÉ VÝDAJE      |                      |
| SO 507                               | Stranová přeložka CETIN - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ                                     |                      |
| SO 507.                              | Stranová přeložka CETIN - NEPŘÍMÉ VÝDAJE  |                      |
| SO 900                               | Oprava komunikací zastižených dopravou při stavbě - NEZPŮSOBILÉ                       |                      |
| <b>NABÍDKOVÁ CENA bez DPH</b>        |   | <b>27 696 881,94</b> |
| <b>DPH 21%</b>                       |   | <b>5 816 345,21</b>  |
| <b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b> |   | <b>33 513 227,15</b> |

b. Rekapitulace pro zadavatele Město Hronov

| Objekt                               | Název objektu   | Cena bez DPH        |
|--------------------------------------|---|---------------------|
| SO 000                               | Vedlejší a ostatní náklady - UZNATELNÉ NÁKLADY        |                     |
| SO 000.                              | Vedlejší a ostatní náklady - NEUZNATELNÉ NÁKLADY      |                     |
| SO 12                                | Chodníky a sadové úpravy - UZNATELNÉ NÁKLADY          |                     |
| SO 12.                               | Chodníky a sadové úpravy - NEUZNATELNÉ NÁKLADY        |                     |
| SO 42.1                              | Veřejné osvětlení město Hronov - NEUZNATELNÉ NÁKLADY  |                     |
| SO 42.2                              | Prisvětlení přechodů pro chodce - UZNATELNÉ NÁKLADY   |                     |
| SO 42.2.                             | Prisvětlení přechodů pro chodce - NEUZNATELNÉ NÁKLADY |                     |
| <b>NABÍDKOVÁ CENA bez DPH</b>        |   | <b>3 071 518,22</b> |
| <b>DPH 21%</b>                       |   | <b>645 018,83</b>   |
| <b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b> |   | <b>3 716 537,05</b> |

**Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek**

| ČÁST  | NÁZEV  | CENA BEZ DPH         |
|---|--|----------------------|
| a.  | Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Královéhradecký kraj | 27 696 881,94        |
| b.  | Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Město Hronov         | 3 071 518,22         |
| <b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek)</b> |  | <b>30 768 400,16</b> |
| <b>DPH 21%</b>  |  | <b>6 461 364,03</b>  |
| <b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b>                              |  | <b>37 229 764,19</b> |

# Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa 2 včetně mostu ev. č. 303-003“

## 1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
- podmínkami smlouvy
  - technickými kvalifikacemi
  - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.:
- Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena.

Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na místa k tomu určená, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost těchto míst k tomu určených, s veškerým vytěženým materiálem (tj. včetně vyfrézovaného materiálu) hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky nebo jiná vhodná místa či jiné vhodné využití s tím, že zhotovitel díla se zavazuje, že při realizaci minimálně 70% stavebního a demoličního odpadu (nikoliv nebezpečného s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi připraví k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití v souladu s podmínkami IROP2 – viz <https://irop.gov.cz/cs/irop-2021-2027/dokumenty>. Zhotovitel předloží zprávu o splnění požadavku v souladu s metodikou IROP2 v aktuální verzi včetně výpočtů a dokladů prokazujících splnění tohoto požadavku, přičemž doklady zhotovitel předkládá průběžně, nejpozději ke dni předání Díla.

Na veškerý vytěžený, vybouraný materiál ze stavby, uvedený v položkách poplatky za likvidaci odpadů, který nebude využitý na stavbě kde vznikl a bude odvezen ze stavby, bude pohlíženo dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. jako na odpad. Původcem tohoto odpadu je dle uvedeného zákona zhotovitel. Objednatel si vyhrazuje, že odpad bude předán oprávněné osobě mající platný souhlas k nakládání s odpady dle zákona o odpadech, a to primárně předáním k využití, úpravě a až v poslední možnosti odstranění na řízené skládce. Ve všech případech zhotovitel doloží doklad o předání odpadu (např. vážní listky, příp. kumulované potvrzení za celou stavbu), a to pro jednotlivé druhy odpadů dle katalogu odpadů s identifikací osoby již byl odpad předán.

Pokud by došlo ke vzniku odpadu jiného, než byl předpokládán, zhotovitel (původce) bude o vzniku tohoto odpadu informovat správce stavby a další nakládání s tímto odpadem s ním konzultovat.

Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek a dalších příslušných míst vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírázky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

- i) Zhotovitel zajistí a v cenové nabídce zohlední případné řízení dopravy pomocí „regulovčků“, pokud by kyvadlová doprava řízená světelnou signalizací vyvolala dlouhotrvající kolony.
- j) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného použití vybouraného materiálu na stavbě.
- k) Zhotovitel zajistí geodetické zaměření a vyhodnocení základní polohové situace (dále jen „ZPS“) dokončené stavby v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy (dále jen „JVF DTM“) podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání prostřednictvím aplikace napojené na službu informačního systému digitální technické mapy veřejné správy (dále jen „IS DMVS“) prostřednictvím autorizovaného zeměměřičského inženýra. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení o úspěšném nahrání ZPS dokončené stavby do IS DMVS, které zhotovitel předá elektronicky majetkovému správci Správě silnic Královéhradeckého kraje (dále jen „SSKHK“) na emailovou adresu [DTM@sskhk.cz](mailto:DTM@sskhk.cz) a správci stavby na email [DTM@uskhk.eu](mailto:DTM@uskhk.eu). Případné problémy s nahráním ZPS je možné odeslat k řešení na emailovou adresu [DTM@khk.cz](mailto:DTM@khk.cz).

Zhotovitel zajistí geodetické zaměření a vyhodnocení dokončené stavby ve vztahu k poloze průběhů stavbou vyvolaných přeložek nebo změn sítí technické infrastruktury ve vlastnictví Královéhradeckého kraje (dále jen „TI“) a dopravní infrastruktury (dále jen „DI“), včetně ochranných pásem, v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání příslušnému editorovi TI a DI SSKHK na emailovou adresu [DTM@sskhk.cz](mailto:DTM@sskhk.cz) k následnému zadání do systému digitální technické mapy kraje (dále jen „DTM“) prostřednictvím IS DMVS. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora TI a DI o úspěšném nahrání do IS DMVS, které bude předáno zhotoviteli a správci stavby na mail [DTM@uskhk.eu](mailto:DTM@uskhk.eu).

Zhotovitel zajistí geodetického zaměření a vyhodnocení vybraných prvků silničního majetku, kterých se provádění Díla týká a jsou součástí pasportního systému SSKHK podle datového předpisu ([https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/ISPSM/Datovy\\_predpis.zip](https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/ISPSM/Datovy_predpis.zip)) pro pasport silničního majetku včetně pořízení potřebných popisných informací, fotodokumentace apod. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora SSKHK o správnosti převzaté struktury a obsahu dat, které bude předáno zhotoviteli a správci stavby na mail [DTM@uskhk.eu](mailto:DTM@uskhk.eu).

## **2. Pevná cena**

Ceny uvedené v soupisu prací, pokud jsou označeny v popisu položek „Pevná cena (Úhrnná částka)“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatel podle příslušné práce provedeny.

## **3. Všeobecné položky – obecný popis**

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 000 Vedlejší a ostatní náklady – PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ, SO 000. Vedlejší a ostatní náklady – NEPŘÍMÉ VÝDAJE (pro zadavatele Královéhradecký kraj), SO 000 Vedlejší a ostatní náklady – UZNATELNÉ NÁKLADY, SO 000. Vedlejší a ostatní náklady – NEUZNATELNÉ NÁKLADY (pro zadavatele Město Hronov).

## **4. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny**

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce ve výkazu výměr zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny ve výkazu výměr (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou ve výkazu výměr konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána v elektronické formě. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele je výkaz výměr, jako součást zadávací dokumentace, uveden ve formátu XC4 a Excel. Účastník si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho jako součást nabídky prostřednictvím elektronického nástroje EZAK jako samostatný soubor / složku souboru. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu XC4. Účastník zadávacího řízení dále předloží jako součást nabídky oceněný výkaz výměr ve formátu PDF.

Účastník zadávacího řízení nesmí provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. **Ve formátu XC4 předloží účastník oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží účastník oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí účastník respektovat následující pokyny:

- výkaz výměr je rozdělen na jednotlivé listy sešitu členěné dle objektů,
- doplnit údaje do sloupce cena jednotková, přičemž dojde k dopočtu sloupce cena celkem,
- předdefinované vzorce, uvedené v jednotlivých buňkách souboru, účastník nesmí měnit nebo žádným způsobem upravovat,
- soubor výkazu výměr musí být ve formátu MS Excel,
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.



**REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH****Stavba:** 24-241a-II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)\_13012025\_oceněný (EUROVIA)

| Objekt                   | Název   | OC bez DPH [Kč]      | DPH                 | Odbytová cena [Kč]   |
|--------------------------|---|----------------------|---------------------|----------------------|
| SO 000                   | Vedlejší a ostatní náklady - PŘÍMÉ<br>VÝDAJE HLAVNÍ   |                      |                     |                      |
| SO 000.                  | Vedlejší a ostatní náklady - NEPŘÍMÉ<br>VÝDAJE  |                      |                     |                      |
| SO 103                   | Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE<br>HLAVNÍ   |                      |                     |                      |
| SO 103.                  | Komunikace - NEPŘÍMÉ VÝDAJE   |                      |                     |                      |
| SO 181.1                 | DIO (KOMUNIKACE) - PŘÍMÉ<br>VÝDAJE DOPROVODNÉ   |                      |                     |                      |
| SO 181.2                 | DIO (MOST) - PŘÍMÉ VÝDAJE<br>DOPROVODNÉ   |                      |                     |                      |
| SO 202                   | Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE<br>HLAVNÍ   |                      |                     |                      |
| SO 202.                  | Most ev. č. 303-003 - NEPŘÍMÉ<br>VÝDAJE   |                      |                     |                      |
| SO 203                   | Mostní provizorium přes most ev.č.<br>17B-1 Hronov na MK                                    |                      |                     |                      |
| SO 301                   | Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km<br>2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) -<br>PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ |                      |                     |                      |
| SO 301.                  | Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km<br>2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) -<br>NEPŘÍMÉ VÝDAJE      |                      |                     |                      |
| SO 507                   | Stranová přeložka CETIN - PŘÍMÉ<br>VÝDAJE DOPROVODNÉ  |                      |                     |                      |
| SO 507.                  | Stranová přeložka CETIN - NEPŘÍMÉ<br>VÝDAJE   |                      |                     |                      |
| SO 900                   | Oprava komunikací zastižených<br>dopravou při stavbě - NEZPŮSOBILÉ                          |                      |                     |                      |
| <b>Celkem za stavbu:</b> |   | <b>27 696 881,94</b> | <b>5 816 345,21</b> | <b>33 513 227,15</b> |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24-241a - II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)\_13012025\_oceněný (EUROVIA)**

Objekt: **SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

**Celková cena:**

**DPH:**

**Cena s DPH:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ   | Kód     | Název  | MJ  | Množství |
|--|---------|--|-----|----------|
| <b>SO 000 Vedlejší a ostatní náklady - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ</b> |         |  |     |          |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>                          |         |  |     |          |
| 1  | 02910   | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MĚRENÍ</p> <p>Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla - zaměření skutečného provedení díla.<br/>3x tištěné paré + el. nosič</p> <p>PEVNÁ CENA<br/>2023_6_9<br/>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi,</i></p>   | KPL | 1,000    |
| 2  | 02911.A | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Věškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytčení stavby, obvodu staveniště apod.)</p> <p>PEVNÁ CENA<br/>2023_6_9</p> <p><i>Specifikace Položka zahrnuje:<br/>- veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i></p>   | KPL | 1,000    |
| 3  | 02911.B | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby.<br/>- Geodetická část dokumentace skutečného provedení díla v soutisku s katastrální mapou.<br/>- Geodetické zaměření a vyhodnocení základní polohové situace (ZPS) dokončené stavby v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy (dále jen „JVf DTM“) podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání prostřednictvím aplikace napojené na službu informačního systému digitální technické mapy veřejné správy (dále jen „IS DMVS“) prostřednictvím autorizovaného zeměměřičského inženýra. Dokladem o splnění této povinnosti je potvrzení o úspěšném nahrání ZPS dokončené stavby do IS DMVS.<br/>- Geodetické zaměření a vyhodnocení dokončené stavby ve vztahu k poloze průběhů stavbou vyvolaných přeložek nebo změn sítí technické infrastruktury ve vlastnictví Královéhradeckého kraje (TI) a dopravní infrastruktury (DI), včetně ochranných pásem, v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání příslušnému editorovi TI a DI SSKHK k následnému zadání do systému digitální technické mapy kraje (DTM) prostřednictvím IS DMVS. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora TI a DI o úspěšném nahrání do IS DMVS.</p> <p>3x tištěné paré + el. nosič<br/>PEVNÁ CENA<br/>2023_6_9</p> <p><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i></p> | KPL | 1,000    |
| 4  | 02911.C | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p>   | KUS | 1,000    |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód     | Název  | MJ  | Množství |
|----|---------|--|-----|----------|
| 5  | 02911.D | <p>Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.</p> <p>PEVNÁ CENA<br/>2023_6_9<br/>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Geodetického zaměření a vyhodnocení vybraných prvků silničního majetku, kterých se provádění Díla týká a jsou součástí pasportního systému SSKHK podle datového předpisu (<a href="https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/ISPSM/Datovy_predpis.zip">https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/ISPSM/Datovy_predpis.zip</a>) pro pasport silničního majetku včetně pořízení potřebných popisných informací, fotodokumentace apod. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora SSKHK o správnosti převzaté struktury a obsahu dat.</p> <p>PEVNÁ CENA<br/>2023_6_9</p> <p><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p> | KPL | 1,000    |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24-241a - II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)\_13012025\_oceněný (EUROVIA)**

Objekt: **SO 000. - Vedlejší a ostatní náklady - NEPŘÍMÉ VÝDAJE**

Rozpočet: **[SO 000.] - Vedlejší a ostatní náklady - NEPŘÍMÉ VÝDAJE**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

**Celková cena:**

**DPH:**

**Cena s DPH:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 000.] - Vedlejší a ostatní náklady - NEPŘÍMÉ VÝDAJE**

| PČ   | Kód             | Název   | MJ  | Množství |
|--|-----------------|---|-----|----------|
| <b>SO 000. Vedlejší a ostatní náklady - NEPŘÍMÉ VÝDAJE</b> |                 |   |     |          |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>                      |                 |   |     |          |
| 1  | 02730           | <p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech.</p> <p>PEVNÁ CENA<br/>2023_6_9</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> | KPL | 1,000    |
|  | Cenová soustava | 2023_6_9  |     |          |
|  | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí  |     |          |
|  |                 | <i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x   |     |          |
| 2  | 02811           | <p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Průzkumné geotechnické vrty pro založení mostu vč. jejich vyhodnocení. Účast geotechnika na stavbě.</p> <p>PEVNÁ CENA<br/>2023_6_9</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>  | KPL | 1,000    |
|  | Cenová soustava | 2023_6_9  |     |          |
|  | Specifikace     | <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>   |     |          |
| 3  | 02940           | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.dwg. a *.pdf, 4x tištěné paré + 1x CD</p> <p>PEVNÁ CENA<br/>2023_6_9</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>   | KPL | 1,000    |
|  | Cenová soustava | 2023_6_9  |     |          |
|  | Specifikace     | <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>   |     |          |
| 4  | 02943           | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p>  | KPL | 1,000    |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000.] - Vedlejší a ostatní náklady - NEPŘÍMÉ VÝDAJE

| PČ | Kód             | Název  | MJ  | Množství |
|----|-----------------|--|-----|----------|
| 5  |                 | Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf a *.dwg |     |          |
|    |                 | PEVNÁ CENA<br>2023_6_9<br>1 = 1,000 [A]  |     |          |
|    | Specifikace     | <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>  |     |          |
|    | 02945           | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN<br>Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem.<br>12x tiskem  | KPL | 1,000    |
| 6  |                 | PEVNÁ CENA<br>2023_6_9   |     |          |
|    |                 | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad<br>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu<br>- výpočetní a grafické kancelářské práce<br>- úřední ověření výsledného elaborátu<br>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x   |     |          |
|    | 02950           | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby, objektů, a objízdných tras, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací.   | KPL | 1,000    |
| 7  |                 | PEVNÁ CENA<br>2023_6_9   |     |          |
|    |                 | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x   |     |          |
|    | 02950.a         | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>V případě nutnosti statické posouzení nemovitostí dotčených vlivem náhradní dopravy během výstavby. Položka bude čerpána na základě skutečnosti.  | KPL | 1,000    |
|    | Cenová soustava | PEVNÁ CENA<br>2023_6_9   |     |          |



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 000.] - Vedlejší a ostatní náklady - NEPŘÍMÉ VÝDAJE**

| PČ | Kód   | Název  | MJ  | Množství |
|----|-------|--|-----|----------|
| 8  | 02990 | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMACNÍ TABULE</p> <p>Náklady na zřízení informační tabule (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele IROP, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění.</p> <p>PEVNÁ CENA<br/>2023_6_9<br/>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i><br/>- dodání a osazení informačních tabulí v predepsaném provedení a množství s obsahem predepsaným zadavatelem</p> <p><i>Specifikace</i><br/>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce<br/>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací<br/>- demontáž a odvoz po skončení platnosti<br/>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</p> | KPL | 1,000    |
| 9  | 02991 | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMACNÍ TABULE -PAMĚTNÍ DESKA</p> <p>Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele.</p> <p>PEVNÁ CENA<br/>2023_6_9<br/>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i><br/>- dodání a osazení informačních tabulí v predepsaném provedení a množství s obsahem predepsaným zadavatelem</p> <p><i>Specifikace</i><br/>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce<br/>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací<br/>- demontáž a odvoz po skončení platnosti<br/>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</p>  | KUS | 1,000    |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24-241a - II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)\_13012025\_oceněný (EUROVIA)**

Objekt: **SO 103 - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

Rozpočet: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

**Celková cena:**

**DPH:**

**Cena s DPH:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ   | Kód                         | Název  | MJ | Množství  |
|--|-----------------------------|--|----|-----------|
| <b>SO 103 Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ</b> |                             |  |    |           |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>          |                             |  |    |           |
| 1  | 015111.a<br>Cenová soustava | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI<br>2023_6_9<br>"70% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci, tento objem bude odvezen do recyklačního centra (odhadované množství) "<br>"zemina "541,3 = 541,300 [A]<br>"zemina "160,75 = 160,750 [B]<br>"Celkové množství*0,7 "702,05*0,7*1,8 = 884,583 [D]<br><i>1. Položka obsahuje:</i><br>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br><i>2. Položka neobsahuje:</i><br>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br><i>3. Způsob měření:</i><br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.          | T  | 884,583   |
| 2  | 015111.b<br>Cenová soustava | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI<br>2023_6_9<br>"70% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci, tento objem bude odvezen do recyklačního centra (odhadované množství) "<br>"kamenivo "816,173 = 816,173 [A]<br>"kamenivo "174,75 = 174,750 [B]<br>"Celkové množství*0,7 "990,923*0,7*1,9 = 1 317,928 [D]<br><i>1. Položka obsahuje:</i><br>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br><i>2. Položka neobsahuje:</i><br>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br><i>3. Způsob měření:</i><br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T  | 1 317,928 |
| 3  | 015140.c<br>Cenová soustava | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV<br>2023_6_9  | T  | 285,450   |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

| PČ                   | Kód                       | Název   | MJ | Množství |
|----------------------|---------------------------|---|----|----------|
|                      | Specifikace               | <p>"70% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci, tento objem bude odvezen do recyklačního centra (odhadované množství) "</p> <p>"beton "165,681 = 165,681 [A]</p> <p>"obr "112,8*0,15*0,25*1 = 4,230 [B]</p> <p>"Celkové množství*0,7 "169,911*0,7*2,4 = 285,450 [D]</p> <p>1. Položka obsahuje:<br/>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> |    |          |
| <b>1 Zemní práce</b> |                           |   |    |          |
| 4                    | 113178<br>Cenová soustava | <p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ</p> <p>2023_6_9</p> <p>"dlažba "13,5+43,7 = 57,200 [A]</p> <p>"přídlažba "24*0,25 = 6,000 [B]</p> <p>"Celkové množství "63.200000 = 63,200 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>  | M3 | 63,200   |
| 5                    | 113188<br>Cenová soustava | <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ</p> <p>2023_6_9</p> <p>"přídlažba "379,7*0,25*0,1+66,8*0,25*0,1 = 11,163 [A]</p> <p>"dlažba "10,3*0,1+14*0,1 = 2,430 [B]</p> <p>"Celkové množství "13.593000 = 13,593 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>  | M3 | 13,593   |
| 6                    | 113328<br>Cenová soustava | <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ</p> <p>2023_6_9</p>   | M3 | 990,923  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství |
|----|-----------------|--|----|----------|
| 7  | 113348          | <p>1,1*(592,8*0,4+(1294,5/2)*0,43+(1294,5/2)*0,35) = 816,173 [A]<br/>                     1,1*(321,5*0,4+(77,6/2)*0,43+(77,6/2)*0,35) = 174,750 [B]<br/>                     "Celkové množství "990.923000 = 990,923 [C]<br/>                     Položka zahrnuje:<br/>                     - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br/>                     Položka nezahrnuje:<br/>                     - 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).</p> <p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ</p>    | M3 | 165,681  |
|    | Cenová soustava | <p>2023_6_9<br/>                     "Silnice; za mostem 50% plochy; tl. 230mm; násobící koeficient pro nižší vrstvu 1,05 "0,5*1,05*0,23*1294,5 = 156,311 [A]<br/>                     38,8*1,05*0,23 = 9,370 [B]<br/>                     "Celkové množství "165.681000 = 165,681 [C]<br/>                     Položka zahrnuje:<br/>                     - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br/>                     Položka nezahrnuje:<br/>                     - 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).</p> |    |          |
| 8  | 113524          | <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ</p>  | M  | 112,800  |
|    | Cenová soustava | <p>2023_6_9<br/>                     49,9+36,9+26 = 112,800 [A]<br/>                     Položka zahrnuje:<br/>                     - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br/>                     Položka nezahrnuje:<br/>                     - 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).</p>  |    |          |
| 9  | 113534          | <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ</p>  | M  | 448,200  |
|    | Cenová soustava | <p>2023_6_9<br/>                     17,4+69+48,2+4,8+121,6+162,3+3,7+21,2 = 448,200 [A]<br/>                     Položka zahrnuje:<br/>                     - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br/>                     Položka nezahrnuje:<br/>                     - 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).</p>   |    |          |
|    | Specifikace     | <p>Položka zahrnuje:<br/>                     - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br/>                     Položka nezahrnuje:<br/>                     - 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).</p>  |    |          |
| 10 | 113728          | <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ</p>   | M3 | 314,395  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství |
|----|-----------------|--|----|----------|
| 11 | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"silnice "592,8*0,18+1294,5*0,15+75,85*0,16 = 313,015 [A]<br>"chodník "13,1*0,06+9,9*0,06 = 1,380 [B]<br>"Celkové množství "314.395000 = 314,395 [C]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- 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). | M  | 515,000  |
|    | Specifikace     | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE   |    |          |
| 12 | Cenová soustava | 2023_6_9<br>515 = 515,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x  | M3 | 702,050  |
|    | Specifikace     | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ   |    |          |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"výkop pro AZ "541,3 = 541,300 [A]<br>160,75 = 160,750 [B]<br>"Celkové množství "702.050000 = 702,050 [C]  |    |          |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

| PČ | Kód                      | Název   | MJ | Množství  |
|----|--------------------------|---|----|-----------|
| 13 | 17120<br>Genová soustava | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>2023_6_9</p> <p>541,3+160,75 = 702,050 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené 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 svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 702,050   |
| 14 | 18110                    | <p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNENÍM V HORNINĚ TR. I</p>  | M2 | 2 185,200 |



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ                            | Kód             | Název   | MJ | Množství  |
|-------------------------------|-----------------|---|----|-----------|
|                               | Cenová soustava | 2023_6_9<br>2068,8+116,4 = 2 185,200 [A]  |    |           |
|                               | Specifikace     | <i>položka zahrnuje úpravu pláne včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění urcuje projekt.</i>  |    |           |
| <b>2 Základy</b>              |                 |   |    |           |
| 15                            | 21197           | OPLÁŠTENÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE   | M2 | 941,668   |
|                               | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"Do drenážní rýhy (průměrná délka v řezu 1,82 m); netkaná; 300 g/m2 "421,8*1,82+95,6*1,82 = 941,668 [A]   |    |           |
|                               | Specifikace     | <i>položka zahrnuje dodávku predepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahu (nezapocítávají se do výměry)</i>  |    |           |
| 16                            | 21264           | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM   | M  | 517,400   |
|                               | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"DN 160 plast "421,8+95,6 = 517,400 [A]   |    |           |
|                               | Specifikace     | <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména:<br/>- výkop rýhy predepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení prebytečného materiálu, dodávky predepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br/>- zřízení spojovací vrstvy<br/>- zřízení podkladu a lože trativodu z predepsaného materiálu<br/>- dodávka a uložení trativodu predepsaného materiálu a profilu<br/>- obsyp trativodu predepsaným materiálem<br/>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodotece, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplicky) dle VL<br/>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br/>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i> |    |           |
| 17                            | 21461C          | SEPARACNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2  | M2 | 1 404,100 |
|                               | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"ZLEPŠENÍ ÚNOSNOSTI PLÁŇE/PARAPLÁNĚ "1082,6+321,5 = 1 404,100 [A]   |    |           |
|                               | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:<br/>- dodávku predepsané geotextilie<br/>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br/>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br/>- úpravy spoju a zajištění okraju<br/>- úpravy pro odvodnění<br/>- nutné přesahy<br/>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>   |    |           |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |                 |   |    |           |
| 18                            | 45157           | PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO   | M3 | 0,850     |
|                               | Cenová soustava | 2023_6_9  |    |           |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ                  | Kód                       | Název   | MJ | Množství  |
|---------------------|---------------------------|---|----|-----------|
|                     | Specifikace               | "plocha - kačírek "8,5*0,1 = 0,850 [A]<br>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál   |    |           |
| <b>5 Komunikace</b> |                           |   |    |           |
| 19                  | 56314<br>Cenová soustava  | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM<br>2023_6_9<br>"MZK 0/32; Tl. 170 mm; koeficient pro nižší vrstvu 1,05 "1923,6*1,05 = 2 019,780 [A]<br>399,1*1,05 = 419,055 [B]<br>"Celkové množství "2438.835000 = 2 438,835 [C]<br>- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátery                                | M2 | 2 438,835 |
| 20                  | 56330<br>Cenová soustava  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI<br>2023_6_9<br>"ŠDA 0/32 GE; Spodní konstrukční vrstva vozovky Tl. 0,25 m; (koeficient pro nižší vrstvu 1,12) "1923,63*1,12*0,25 +399,1*1,12*0,25 = 650,364 [A]<br>"chodník "9,3*0,15 = 1,395 [B]<br>"Celkové množství "651.759000 = 651,759 [C]<br>- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátery | M3 | 651,759   |
| 21                  | 56360<br>Cenová soustava  | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU<br>2023_6_9<br>"VÝPLŇ AKTIVNÍ ZÓNY "1082,6*0,5+321,5*0,5 = 702,050 [A]<br>- dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátery                                    | M3 | 702,050   |
| 22                  | 572123<br>Cenová soustava | INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>2023_6_9<br>"PI-C; 1,0 kg/m2; "1923,6+399,1 = 2 322,700 [A]   | M2 | 2 322,700 |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód                       | Název  | MJ | Množství  |
|----|---------------------------|--|----|-----------|
| 23 | 572223<br>Cenová soustava | <p>- dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství</p> <p>- provedení dle predepsaného technologického predpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>2023_6_9</p> <p>"PS-CP; 0,35 kg/m2 - pod ACO 11+ "1958+474,9 = 2 432,900 [A]</p> <p>"PS-CP; 0,35 kg/m2 - na ACP 16+ "1923,6+399,1 = 2 322,700 [B]</p> <p>"Celkové množství "4755.600000 = 4 755,600 [C]</p>   | M2 | 4 755,600 |
| 24 | 574A34<br>Cenová soustava | <p>- dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství</p> <p>- provedení dle predepsaného technologického predpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"ACO 11+ PMB 25/55-60, tl. 40 mm "601,6+1322+399,1 = 2 322,700 [A]</p> <p>"ACO 11+ PMB 25/55-60, tl. 40 mm; napojení na stáv stav "34,4+75,8 = 110,200 [B]</p> <p>"Celkové množství "2432.900000 = 2 432,900 [C]</p>  | M2 | 2 432,900 |
| 25 | 574D66<br>Cenová soustava | <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postriky, nátery</p> <p>- nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"ACL 16+ PMB 25/55-60; TL. 70 mm "1923,6+399,1 = 2 322,700 [A]</p> | M2 | 2 322,700 |
| 26 | 574E46                    | <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postriky, nátery</p> <p>- nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p>   | M2 | 2 322,700 |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ                                  | Kód             | Název  | MJ  | Množství |
|-------------------------------------|-----------------|--|-----|----------|
|                                     | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"ACP 16+ 50/70; Tl. 50 mm "1923,6+399,1 = 2 322,700 [A]<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. |     |          |
|                                     | Specifikace     |  |     |          |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |                 |  |     |          |
| 27                                  | 914131          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ   | KUS | 20,000   |
|                                     | Cenová soustava | 2023_6_9<br>20 = 20,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>Položka nezahrnuje:<br>- x  |     |          |
|                                     | Specifikace     |  |     |          |
| 28                                  | 914911          | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ   | KUS | 12,000   |
|                                     | Cenová soustava | 2023_6_9<br>12 = 12,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- sloupky<br>- upevňovací zařízení<br>- osazení (betonová patka, zemní práce)<br>Položka nezahrnuje:<br>- x  |     |          |
|                                     | Specifikace     |  |     |          |
| 29                                  | 915111          | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  | M2  | 184,830  |
|                                     | Cenová soustava | 2023_6_9<br>149,43+35,40 = 184,830 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- měří se pouze natíraná plocha  |     |          |
|                                     | Specifikace     |  |     |          |
| 30                                  | 915211          | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA   | M2  | 184,830  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství |
|----|-----------------|--|----|----------|
| 31 | Cenová soustava | 2023_6_9<br>149,43+35,40 = 184,830 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x<br><i>Způsob měření:</i><br>- měří se pouze natíraná plocha | M  | 38,300   |
|    | Specifikace     |  |    |          |
| 32 | 917424          | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 150MM  | M  | 515,000  |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>38,3 = 38,300 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i bocní betonovou operku.  |    |          |
|    | 931315          | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2   | M  | 515,000  |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>515 = 515,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodávku a osazení předepsaného materiálu<br>- očištění ploch spáry před úpravou<br>- očištění okolí spáry po úpravě<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- těsnicí profil               |    |          |
|    | Specifikace     |  |    |          |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24-241a - II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)\_13012025\_oceněný (EUROVIA)**

Objekt: **SO 103. - Komunikace - NEPŘÍMÉ VÝDAJE**

Rozpočet: **[SO 103.] - Komunikace - NEPŘÍMÉ VÝDAJE**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

**Celková cena:**

**DPH:**

**Cena s DPH:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 103.] - Komunikace - NEPŘÍMÉ VÝDAJE**

| PČ   | Kód             | Název   | MJ | Množství |
|--|-----------------|---|----|----------|
| <b>SO 103. Komunikace - NEPŘÍMÉ VÝDAJE</b> |                 |   |    |          |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>      |                 |   |    |          |
| 1  | 014101.a        | POPLATKY ZA SKLÁDKU   | T  | 379,107  |
|  | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"30% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci bude uloženo na skládku "<br>"zemina "541,3 = 541,300 [A]<br>"zemina "160,75 = 160,750 [B]<br>"Celkové množství*0,3 "702,05*0,3*1,8 = 379,107 [D]         |    |          |
|  | Specifikace     | <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>  |    |          |
| 2  | 014101.b        | POPLATKY ZA SKLÁDKU   | T  | 564,826  |
|  | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"30% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci bude uloženo na skládku "<br>"kamenivo "816,173 = 816,173 [A]<br>"kamenivo "174,75 = 174,750 [B]<br>"Celkové množství*0,3 "990,923*0,3*1,9 = 564,826 [D]  |    |          |
|  | Specifikace     | <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>  |    |          |
| 3  | 014101.c        | POPLATKY ZA SKLÁDKU   | T  | 122,336  |
|  | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"30% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci bude uloženo na skládku "<br>"beton "165,681 = 165,681 [A]<br>"obr "112,8*0,15*0,25*1 = 4,230 [B]<br>"Celkové množství*0,3 "169,911*0,3*2,4 = 122,336 [D] |    |          |
|  | Specifikace     | <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>  |    |          |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24-241a - II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)\_13012025\_oceněný (EUROVIA)**

Objekt: **SO 181.1 - DIO (KOMUNIKACE) - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ**

Rozpočet: **[SO 181.1] - DIO (KOMUNIKACE) - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

**Celková cena:**

**DPH:**

**Cena s DPH:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 181.1] - DIO (KOMUNIKACE) - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ

| PČ   | Kód      | Název   | MJ  | Množství |
|--|----------|---|-----|----------|
| <b>SO 181.1 DIO (KOMUNIKACE) - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ</b> |          |   |     |          |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>                      |          |   |     |          |
| 1  | 03350    | SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY<br>Ruční řízení dopravy stanovené případným rozsahu v rámci projednání DIO.<br>Cenová soustava 2023_6_9<br>1 = 1,000 [A]<br>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i><br>- objednatel povolené náklady na služby pro zhotovitele<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x   | KPL | 1,000    |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>                        |          |   |     |          |
| 2  | 914132   | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM<br>Cenová soustava 2023_6_9<br>42 = 42,000 [A]<br>"Celkové množství "42.000000 = 42,000 [B]<br>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- dodávku značky | KUS | 42,000   |
| 3  | 914133   | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ<br>Cenová soustava 2023_6_9<br>42 = 42,000 [A]<br>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i><br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x  | KUS | 42,000   |
| 4  | 914139.1 | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ<br>Nájemné po celou dobu výstavby.<br>Cenová soustava 2023_6_9<br>1 = 1,000 [A]  | KPL | 1,000    |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[ISO 181.1] - DIO (KOMUNIKACE) - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ**

| PČ | Kód             | Název   | MJ  | Množství |
|----|-----------------|---|-----|----------|
| 5  | 914432          | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>                     - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení<br/> <i>Položka nezahrnuje:</i><br/>                     - x<br/> <i>Způsob měření:</i><br/>                     - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p>              | KUS | 10,000   |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>10 = 10,000 [A]   |     |          |
| 6  | 914433          | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>                     - dopravu demontované značky z dočasné skládky<br/>                     - osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br/>                     - nutnou opravu poškozených částí<br/> <i>Položka nezahrnuje:</i><br/>                     - dodávku značky</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ</p> | KUS | 10,000   |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>10 = 10,000 [A]   |     |          |
| 7  | 914439.1        | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>                     - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br/> <i>Položka nezahrnuje:</i><br/>                     - x</p> <p>DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ</p> <p>Nájemné po celou dobu výstavby.</p>  | KPL | 1,000    |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>1 = 1,000 [A]   |     |          |
| 8  | 916122          | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>                     - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení<br/> <i>Položka nezahrnuje:</i><br/>                     - x<br/> <i>Způsob měření:</i><br/>                     - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p> <p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p>                           | KUS | 2,000    |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>2 = 2,000 [A]   |     |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 181.1] - DIO (KOMUNIKACE) - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ**

| PČ | Kód             | Název  | MJ  | Množství |
|----|-----------------|--|-----|----------|
| 9  | 916133          | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</li> <li>- údržbu po celou dobu trvání funkce</li> <li>- náhradu zničených nebo ztracených kusů</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> <li>- napájení z baterie včetně záložní baterie</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> | KUS | 2,000    |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>2 = 2,000 [A]  |     |          |
| 10 | 916139.1        | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>   | KPL | 1,000    |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>1 = 1,000 [A]  |     |          |
| 11 | 916152          | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sazbu za pronájem zařízení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- součin počtu zařízení a počtu dní použití.</li> </ul>   | KUS | 3,000    |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>3 = 3,000 [A]  |     |          |
| 12 | 916153          | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</li> <li>- údržbu po celou dobu trvání funkce</li> <li>- náhradu zničených nebo ztracených kusů</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> <li>- napájení z baterie včetně záložní baterie</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> | KUS | 3,000    |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>3 = 3,000 [A]  |     |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 181.1] - DIO (KOMUNIKACE) - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ**

| PČ | Kód             | Název   | MJ  | Množství |
|----|-----------------|---|-----|----------|
| 13 | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x   | KPL | 1,000    |
|    | 916159          | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ<br>Nájemné po celou dobu výstavby.   |     |          |
| 14 | Cenová soustava | 2023_6_9<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- sazbu za pronájem zařízení<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x<br>Způsob měření:<br>- součin počtu zařízení a počtu dní použití.   | KUS | 6,000    |
|    | 916322          | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>2023_6_9<br>6 = 6,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce<br>- náhradu zničených nebo ztracených kusů<br>- nutnou opravu poškozených částí<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x |     |          |
| 15 | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x   | KUS | 6,000    |
|    | 916323          | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ<br>2023_6_9<br>6 = 6,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x   |     |          |
| 16 | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- sazbu za pronájem zařízení<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x<br>Způsob měření:<br>- součin počtu zařízení a počtu dní použití.   | KPL | 1,000    |
|    | 916329.1        | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ<br>Nájemné po celou dobu výstavby.<br>2023_6_9<br>1 = 1,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- sazbu za pronájem zařízení<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x<br>Způsob měření:<br>- součin počtu zařízení a počtu dní použití.   |     |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 181.1] - DIO (KOMUNIKACE) - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ**

| PČ | Kód             | Název   | MJ  | Množství |
|----|-----------------|---|-----|----------|
| 17 | 916342          | SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM   | KUS | 20,000   |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>14+6 = 20,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce<br>- náhradu zničených nebo ztracených kusů<br>- nutnou opravu poškozených částí<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x |     |          |
|    | Specifikace     |   |     |          |
| 18 | 916343          | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ   | KUS | 20,000   |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>20 = 20,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x  |     |          |
|    | Specifikace     |   |     |          |
| 19 | 916349.1        | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ  | KPL | 1,000    |
|    | Cenová soustava | Nájemné po celou dobu výstavby.<br>2023_6_9<br>1 = 1,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- sazbu za pronájem zařízení<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x<br><i>Způsob měření:</i><br>- součin počtu zařízení a počtu dní použití.  |     |          |
|    | Specifikace     |   |     |          |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24-241a - II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)\_13012025\_oceněný (EUROVIA)**

Objekt: **SO 181.2 - DIO (MOST) - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ**

Rozpočet: **[SO 181.2] - DIO (MOST) - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

**Celková cena:**

**DPH:**

**Cena s DPH:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 181.2] - DIO (MOST) - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ

| PČ   | Kód             | Název   | MJ  | Množství |
|--|-----------------|---|-----|----------|
| <b>SO 181.2 DIO (MOST) - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ</b> |                 |   |     |          |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>                  |                 |   |     |          |
| 1  | 914132          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  | KUS | 20,000   |
|  | Cenová soustava | 2023_6_9<br>20 = 20,000 [A]<br>"Celkové množství "20.000000 = 20,000 [B]  |     |          |
|  | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- dodávku značky |     |          |
| 2  | 914133          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  | KUS | 20,000   |
|  | Cenová soustava | 2023_6_9<br>20 = 20,000 [A]   |     |          |
|  | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x   |     |          |
| 3  | 914139.1        | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  | KPL | 1,000    |
|  | Cenová soustava | Nájemné po celou dobu výstavby.<br>2023_6_9<br>1 = 1,000 [A]  |     |          |
|  | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x<br><i>Způsob měření:</i><br>- počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití      |     |          |
| 4  | 914432          | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM   | KUS | 5,000    |
|  | Cenová soustava | 2023_6_9<br>5 = 5,000 [A]   |     |          |
|  | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- dodávku značky |     |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 181.2] - DIO (MOST) - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ**

| PČ | Kód             | Název  | MJ  | Množství |
|----|-----------------|--|-----|----------|
| 5  | 914433          | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  | KUS | 5,000    |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>5 = 5,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x   |     |          |
|    | Specifikace     |  |     |          |
| 6  | 914439.1        | DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  | KPL | 1,000    |
|    | Cenová soustava | Nájemné po celou dobu výstavby.<br>2023_6_9<br>1 = 1,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x<br><i>Způsob měření:</i><br>- počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití   |     |          |
|    | Specifikace     |  |     |          |
| 7  | 916122          | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM   | KUS | 2,000    |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>2 = 2,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce<br>- náhradu zničených nebo ztracených kusů<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x |     |          |
|    | Specifikace     |  |     |          |
| 8  | 916133          | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ  | KUS | 2,000    |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>2 = 2,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x   |     |          |
|    | Specifikace     |  |     |          |
| 9  | 916139.1        | DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ  | KPL | 1,000    |
|    | Cenová soustava | Nájemné po celou dobu výstavby.<br>2023_6_9<br>1 = 1,000 [A]   |     |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 181.2] - DIO (MOST) - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ**

| PČ | Kód             | Název   | MJ  | Množství |
|----|-----------------|---|-----|----------|
| 10 | 916322          | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- sazbu za pronájem zařízení</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> <p><i>Způsob měření:</i><br/>- součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> <p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p>  | KUS | 6,000    |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>6 = 6,000 [A]   |     |          |
| 11 | 916323          | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br/>- údržbu po celou dobu trvání funkce<br/>- náhradu zničených nebo ztracených kusů<br/>- nutnou opravu poškozených částí</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> <p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ</p> | KUS | 6,000    |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>6 = 6,000 [A]   |     |          |
| 12 | 916329.1        | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> <p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ</p> <p>Nájemné po celou dobu výstavby.</p>   | KPL | 1,000    |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>1 = 1,000 [A]   |     |          |
| 13 | 916342          | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- sazbu za pronájem zařízení</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> <p><i>Způsob měření:</i><br/>- součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> <p>SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p>   | KUS | 20,000   |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>14+6 = 20,000 [A]   |     |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 181.2] - DIO (MOST) - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ**

| PČ | Kód             | Název  | MJ  | Množství |
|----|-----------------|--|-----|----------|
| 14 | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce<br>- náhradu zničených nebo ztracených kusů<br>- nutnou opravu poškozených částí<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x | KUS | 20,000   |
|    | Cenová soustava | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ<br>2023_6_9<br>20 = 20,000 [A]   |     |          |
| 15 | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x  | KPL | 1,000    |
|    | Cenová soustava | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ<br>Nájemné po celou dobu výstavby.<br>2023_6_9<br>1 = 1,000 [A]   |     |          |
|    | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- sazbu za pronájem zařízení<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x<br><i>Způsob měření:</i><br>- součin počtu zařízení a počtu dní použití.   |     |          |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24-241a - II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)\_13012025\_oceněný (EUROVIA)**

Objekt: **SO 202 - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

Rozpočet: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

**Celková cena:**

**DPH:**

**Cena s DPH:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

| PČ   | Kód                         | Název  | MJ | Množství |
|--|-----------------------------|--|----|----------|
| <b>SO 202 Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ</b> |                             |  |    |          |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>                  |                             |  |    |          |
| 1  | 015111.a<br>Cenová soustava | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI<br>2023_6_9<br>"zemina, 70% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci, tento objem bude odvezen do recyklačního centra (odhadované množství) "(55,283+388,254-107,966)*0,7*1,8 = 422,819 [A]<br>1. Položka obsahuje:<br>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T  | 422,819  |
| 2  | 015140.b<br>Cenová soustava | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV<br>2023_6_9<br>"beton po. 96615, 70% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci, tento objem bude odvezen do recyklačního centra (odhadované množství) "270,372*0,7*2,4 = 454,225 [A]<br>1. Položka obsahuje:<br>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.                       | T  | 454,225  |
| 3  | 015140.c<br>Cenová soustava | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV<br>2023_6_9<br>"žb pol. 96616, 70% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci, tento objem bude odvezen do recyklačního centra (odhadované množství) "117,45*0,7*2,6 = 213,759 [A]   | T  | 213,759  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ                   | Kód                                      | Název  | MJ  | Množství |
|----------------------|--|--|-----|----------|
| 4                    | 02912<br>Cenová soustava<br>Specifikace  | <p>1. Položka obsahuje:<br/>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝCOVACÍ BOD MIKROSÍTE</p> <p>2023_6_9</p> <p>zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzáver, cepovou nivelacní značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tycový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační penu, zamerení bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace)<br/>- dle projektu základní výtýcovací síte, kde je hloubka určena geologem na základe dostupných pruzkumu ci dat</p> | KUS | 2,000    |
| <b>1 Zemní práce</b> |  |  |     |          |
| 5                    | 113138<br>Cenová soustava<br>Specifikace | <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ</p> <p>2023_6_9</p> <p>"silnice "16,065 = 16,065 [A]<br/>"chodník "4,796 = 4,796 [B]<br/>"Celkové množství "20.861000 = 20,861 [C]</p> <p>Položka zahrnuje:<br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>Položka nezahrnuje:<br/>- 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).</p>  | M3  | 20,861   |
| 6                    | 113188<br>Cenová soustava<br>Specifikace | <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ</p> <p>2023_6_9</p> <p>"bourání schodiste a dlažeb "7,725 = 7,725 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:<br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>Položka nezahrnuje:<br/>- 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>   | M3  | 7,725    |
| 7                    | 113328<br>Cenová soustava                | <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ</p> <p>2023_6_9</p> <p>36 = 36,000 [A]</p>   | M3  | 36,000   |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

| PČ | Kód                       | Název   | MJ | Množství |
|----|---------------------------|---|----|----------|
| 8  | 113534<br>Cenová soustava | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- 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).</p> <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ</p> <p>2023_6_9<br/>47,96 = 47,960 [A]</p>   | M  | 47,960   |
| 9  | 113766<br>Cenová soustava | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- 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).</p> <p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>2023_6_9<br/>"frezovani podel obrubniku (pro cely most) "95,92 = 95,920 [A]</p> | M  | 95,920   |
| 10 | 12110<br>Cenová soustava  | <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku.</i></p> <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY</p> <p>2023_6_9<br/>(17,5+25)*0,15 = 6,375 [A]</p>   | M3 | 6,375    |
| 11 | 122738<br>Cenová soustava | <p><i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i></p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ</p> <p>2023_6_9<br/>"odtezení hrázek "55,23 = 55,230 [A]</p>  | M3 | 55,230   |



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód                      | Název  | MJ | Množství |
|----|--------------------------|--|----|----------|
| 12 | 12573<br>Cenová soustava | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I</p> <p>2023_6_9<br/>26,58+81,386 = 107,966 [A]</p> | M3 | 107,966  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

| PČ | Kód                       | Název  | MJ | Množství |
|----|---------------------------|--|----|----------|
| 13 | 131738<br>Genová soustava | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- težení a rozpojování jednotlivých balvanu</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ<br/>2023_6_9<br/>"vykopy pro stavebni jamu "388,254 = 388,254 [A]</p> | M3 | 388,254  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

| PČ | Kód                      | Název  | MJ | Množství |
|----|--------------------------|--|----|----------|
| 14 | 17110<br>Cenová soustava | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNENÍM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"zásyp opěr "26,58 = 26,580 [A]</p> | M3 | 26,580   |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód                      | Název   | MJ | Množství |
|----|--------------------------|---|----|----------|
| 15 | 17120<br>Cenová soustava | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vc. výberu vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>2023_6_9</p> <p>"ornice "6,375 = 6,375 [A]</p> <p>"jámy "388,254 = 388,254 [B]</p> <p>"odkop "55,23 = 55,230 [C]</p> <p>"Celkové množství "449.859000 = 449,859 [D]</p> | M3 | 449,859  |
| 16 | 17180<br>Cenová soustava | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>2023_6_9</p> <p>"0.5 m vrech. oblasti pro aktivní zonu "19 = 19,000 [A]</p>   | M3 | 19,000   |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

| PČ | Kód                      | Název  | MJ | Množství |
|----|--------------------------|--|----|----------|
| 17 | 17411<br>Cenová soustava | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového telesa včetně aktivní zóny) 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 vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpurné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"zasypy mimo přech oblast (u zdi vedle oper) "81,386 = 81,386 [A]</p> | M3 | 81,386   |
| 18 | 17581<br>Cenová soustava | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu</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 vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpurné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>2023_6_9</p> <p>"ochranné zasypy za operami a u křídel "16,12 = 16,120 [A]</p>   | M3 | 16,120   |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód                      | Název   | MJ | Množství |
|----|--------------------------|---|----|----------|
| 19 | 17750<br>Cenová soustava | <p><i>položka zahrnuje:</i></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, tríděním, 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 vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecítá</li> </ul> <p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>2023_6_9</p> <p>"doplňení hrázek u stetoveho pažení s ochranou proti odplavení z balvanu "22,1 = 22,100 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 22,100   |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ               | Kód             | Název   | MJ | Množství |
|------------------|-----------------|---|----|----------|
| <b>2 Základy</b> |                 |   |    |          |
| 20               | 21331           | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  | M3 | 2,212    |
|                  | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"Mezerovitý beton okolo drenáže "2,212 = 2,212 [A]  |    |          |
|                  | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodávku predepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy predepsaných rozmeru a predepsaného tvaru   |    |          |
| 21               | 23217A          | ŠTETOVÉ STENY BERANENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCU DOČASNĚ (PLOCHA)  | M2 | 689,760  |
|                  | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"pazeni z larsenek "689,76 = 689,760 [A]  |    |          |
|                  | Specifikace     | - zřízení steny<br>- opotrebení štetovnic, případně jejich ošetření, rezání, nastavování a další úpravy<br>- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce<br>- nastražení a zabranění štetovnic do jakékoliv třídy horniny<br>- veškerou dopravu, nájem, provoz a umístění beranících zařízení a dalších mechanismu<br>- lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismu<br>- beranící plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.<br>- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodí<br>- tesnění steny, je-li nutné<br>- kotvení steny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření<br>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky<br>- zhotovení koutových štetovnic<br>- dílenská dokumentace, včetně technologického predpisu spojování,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spoju, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílcu a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,<br>- montážní dokumentace včetně technologického predpisu montáže,<br>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,<br>- veškeré druhy opracování povrchu, včetně úprav pod nátery a pod izolaci,<br>- veškeré druhy dílenských základu a základních náteru a povlaku,<br>- všechny druhy ocelového kotvení,<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladu |    |          |
| 22               | 23717A          | ODSTRANĚNÍ ŠTETOVÝCH STEN Z KOVOVÝCH DÍLCU V PLOŠE  | M2 | 689,760  |
|                  | Cenová soustava | 2023_6_9<br>689,76 = 689,760 [A]  |    |          |
|                  | Specifikace     | <i>položka zahrnuje odstranění sten včetně odvozu a uložení na skládku</i>  |    |          |
| 23               | 272314          | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30   | M3 | 4,253    |
|                  | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"základy pod drenáž za operami "4,253 = 4,253 [A]   |    |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód                       | Název   | MJ | Množství |
|----|---------------------------|---|----|----------|
| 24 | 272325<br>Genová soustava | <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br/>2023_6_9<br/>"základové pasy oper "71,766 = 71,766 [A]</p> | M3 | 71,766   |



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód                       | Název  | MJ | Množství |
|----|---------------------------|--|----|----------|
| 25 | 272365<br>Cenová soustava | <p><i>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i><br/> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i><br/> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i><br/> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i><br/> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</i><br/> <i>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i><br/> <i>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i><br/> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i><br/> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i><br/> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i><br/> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i><br/> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i><br/> <i>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</i><br/> <i>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i><br/> <i>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i><br/> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</i><br/> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</i></p> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2023_6_9</p> <p>71,766*0,16 = 11,483 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i><br/> <i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i><br/> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i><br/> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i><br/> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i><br/> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i><br/> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i><br/> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</i><br/> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i><br/> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i><br/> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i><br/> <i>- separaci výztuže,</i><br/> <i>- osazení měricích zařízení a úpravy pro ne,</i><br/> <i>- osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></p> | T  | 11,483   |
| 26 | 28999<br>Cenová soustava  | <p>OPLÁŠTENÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>2023_6_9</p>  | M2 | 21,264   |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ                         | Kód                       | Název  | MJ | Množství |
|----------------------------|---------------------------|--|----|----------|
|                            | Specifikace               | "tesnici vrstva (geomebrana "21,264 = 21,264 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodávku predepsané fólie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- prichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spoju a zajištění okraju<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné presahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu   |    |          |
| <b>3 Svislé konstrukce</b> |                           |  |    |          |
| 27                         | 31717<br>Genová soustava  | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RÍMSY<br>2023_6_9<br>"lepené kotvy po 1 m, váha 6 kg/ks "293,76 = 293,760 [A]<br><i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku predepsaného tvaru a jeho osazení do predepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>   | KG | 293,760  |
| 28                         | 317326<br>Genová soustava | RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50<br>2023_6_9<br>14,484 = 14,484 [A]<br><i>položka zahrnuje:</i><br>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,<br>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 14,484   |
| 29                         | 317365                    | VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B   | T  | 2,317    |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství |
|----|-----------------|---|----|----------|
| 30 | Cenová soustava | 2023_6_9<br>2,317427 = 2,317 [A]<br><i>položka zahrnuje:</i><br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měricích zařízení a úpravy pro ne,<br>- osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.   | M3 | 47,600   |
|    | Specifikace     | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)  |    |          |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP<br>"doplňní zdi podél Metuje mimo opery "47,6 = 47,600 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,<br>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- dodání a osazení výztuže |    |          |
|    | Specifikace     |   |    |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód                       | Název  | MJ | Množství |
|----|---------------------------|--|----|----------|
| 31 | 327365<br>Cenová soustava | VÝZTUŽ ZDÍ OPERNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B<br>2023_6_9<br>7,140 = 7,140 [A]<br><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i><br><i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, strihání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i><br><i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i><br><i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i><br><i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i><br><i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i><br><i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i><br><i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvku, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</i><br><i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i><br><i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i><br><i>- povrchovou antikorozi úpravou výztuže,</i><br><i>- separaci výztuže,</i><br><i>- osazení měricích zařízení a úpravy pro ně,</i><br><i>- osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i> | T  | 7,140    |
| 32 | 333326<br>Cenová soustava | MOSTNÍ OPERY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50<br>2023_6_9<br>"opery O1 a O2 s křidly z bet C35/45 "106,406 = 106,406 [A]  | M3 | 106,406  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ                            | Kód                       | Název  | MJ | Množství |
|-------------------------------|---------------------------|--|----|----------|
| 33                            | 333365<br>Genová soustava | <p><i>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i><br/> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i><br/> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i><br/> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i><br/> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</i><br/> <i>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i><br/> <i>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i><br/> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i><br/> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i><br/> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i><br/> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i><br/> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i><br/> <i>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</i><br/> <i>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i><br/> <i>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i><br/> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</i><br/> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i></p> <p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPER A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2023_6_9<br/>18,62105 = 18,621 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i><br/> <i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, strhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i><br/> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i><br/> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i><br/> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i><br/> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i><br/> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i><br/> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</i><br/> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i><br/> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i><br/> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i><br/> <i>- separaci výztuže,</i><br/> <i>- osazení měricích zařízení a úpravy pro ne,</i><br/> <i>- osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></p> | T  | 18,621   |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |                           |  |    |          |
| 34                            | 424A13                    | SPRAŽENÁ MOSTOVKA BETON - BETON SILNICNÍ, ROZPETÍ DO 20M   | M2 | 243,890  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství |
|----|-----------------|--|----|----------|
| 35 | Cenová soustava | 2023_6_9<br>243,89 = 243,890 [A]<br><i>- součástí položky je zhotovení mostovky z prefabrikovaných dílců, sprážených železobetonovou deskou a koncovými příčníky, včetně osazení a dodání veškeré výztuže.<br/>Pro položku platí všechny technické specifikace uvedené v OTSKP-SPK v části I – Popisovník prací staveb pozemních komunikací, Skupina stavebních dílu 4, Ustanovení k položkám 424A**.</i>  | M  | 24,580   |
|    | Specifikace     | 42838<br>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VCET VÝZTUŽE  |    |          |
| 36 | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"klouby na operach "24,58 = 24,580 [A]<br><i>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zarazují jako vodorovná konstrukce.</i>   | M3 | 2,592    |
|    | Specifikace     | 434125<br>SCHODIŠTOVÉ STUPNE, Z DÍLCU ŽELEZOBETON DO C30/37  |    |          |
| 37 | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"REVIZNI SCHODISTE "2,592 = 2,592 [A]<br><i>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce,<br/>- u dílce železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka,<br/>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br/>- veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení,<br/>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod.,<br/>- výplň, tesnění a tmelení spár a spoju,<br/>- očištění a ošetření úložných ploch,<br/>- zednické výpomocce pro montáž dílce,<br/>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br/>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br/>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br/>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.).</i> | M3 | 8,373    |
|    | Specifikace     | 451312<br>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15   |    |          |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"podladni betony základu "8,373 = 8,373 [A]  |    |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód                       | Název   | MJ | Množství |
|----|---------------------------|---|----|----------|
| 38 | 451314<br>Genová soustava | <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>2023_6_9</p> <p>"podkladní beton pod schodisti "1,123 = 1,123 [A]</p> | M3 | 1,123    |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód                         | Název  | MJ | Množství |
|----|-----------------------------|--|----|----------|
| 39 | 451314.1<br>Genová soustava | <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>2023_6_9</p> <p>"pod dlažbou chodníku "47,96*0,1 = 4,796 [A]</p> | M3 | 4,796    |



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství |
|----|-----------------|--|----|----------|
|    | Specifikace     | <p><i>Položka zahrnuje:</i></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, 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 odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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>- ztížení 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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> |    |          |
| 40 | 45157           | PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO  | M3 | 11,769   |
|    | Genová soustava | 2023_6_9   |    |          |
|    | Specifikace     | "sterkopisek v prech oblasi kolem tesnici folie (30 cm), pod dlažbou a pod schodišti "11,769 = 11,769 [A]  |    |          |
| 41 | 45860           | VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU  | M3 | 31,896   |
|    | Genová soustava | 2023_6_9   |    |          |
|    | Specifikace     | "prech klin (plocha klinu 1.2m2) "31,896 = 31,896 [A]  |    |          |
|    | Specifikace     | <i>položka zahrnuje:</i><br>- dodávku mezerovitého betonu predepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy   |    |          |
| 42 | 46451           | POHOZ DNA A SVAHU Z LOMOVÉHO KAMENE  | M3 | 11,050   |
|    | Genová soustava | 2023_6_9   |    |          |
|    | Specifikace     | "tloušťkaPohozu=0.5m "11,05 = 11,050 [A]   |    |          |
|    | Specifikace     | <i>položka zahrnuje dodávku predepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>   |    |          |
| 43 | 465512          | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC   | M3 | 2,062    |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ                  | Kód             | Název   | MJ | Množství |
|---------------------|-----------------|---|----|----------|
|                     | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"-- dlažba u O2, odláždění ploch z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, veetní spárování cementovou maltou MC 25 XF3, dlažba podle ESN 72 1860, toída jakosti I "2,062 = 2,062 [A]   |    |          |
|                     | Specifikace     | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru</li> <li>- spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případne s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatne položkami SD 45</li> </ul>   |    |          |
| <b>5 Komunikace</b> |                 |   |    |          |
| 44                  | 572214          | SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  | M2 | 243,890  |
|                     | Cenová soustava | 2023_6_9<br>243,89 = 243,890 [A]  |    |          |
|                     | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství</li> <li>- provedení dle predepsaného technologického predpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>  |    |          |
| 45                  | 574A34          | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  | M2 | 182,400  |
|                     | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"obrusná vrstva: asf. Koberec mastixový (ESN 736121, ESN EN 13108-5) SMA11Smod "182,4 = 182,400 [A]   |    |          |
|                     | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetne pracovních spar a spoju</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postriky, nátery</li> <li>- nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |          |
| 46                  | 575C03          | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11   | M3 | 8,056    |
|                     | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"mostovka + poetažení 1 m nad prech. klin "201,4*0,04 = 8,056 [A]   |    |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství |
|----|-----------------|--|----|----------|
| 47 | 576411          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postriky, nátery</li> <li>- nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>  | M2 | 487,780  |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9   |    |          |
|    |                 | "posyp brusné vrstvy SMA11S poedobaleným kamenivem fr. 2/4, 1,5kg/m2 "487,78 = 487,780 [A]   |    |          |
| 48 | 58251           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>  | M2 | 2,860    |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9   |    |          |
|    |                 | "HLADKÉ DESKY - LEMOVÁNÍ VAROVNÝCH A SIGNÁLNÍCH PÁSU "2,86 = 2,860 [A]   |    |          |
|    | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postriky, nátery</li> <li>- nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |          |
| 49 | 582617          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postriky, nátery</li> <li>- nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> | M2 | 5,620    |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9   |    |          |
|    |                 | 5,62 = 5,620 [A]   |    |          |
|    | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postriky, nátery</li> <li>- nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ  | Kód                       | Název  | MJ | Množství |
|---|---------------------------|--|----|----------|
| 50  | 582621<br>Cenová soustava | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC<br>2023_6_9<br>"zámek dlažba chodníku "47,96-2,86-5,62 = 39,480 [A]<br>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle predepsaného technologického předpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar<br>Specifikace<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátery<br>- nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. | M2 | 39,480   |
| <b>6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b> |                           |  |    |          |
| 51  | 62631<br>Cenová soustava  | SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM<br>2023_6_9<br>"otryskání a reprofilace "10 = 10,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva<br>položení vrstvy v predepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podperné konstrukce   | M2 | 10,000   |
| 52  | 62745<br>Cenová soustava  | SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU<br>2023_6_9<br>"oprava spárování starých nabrežních zdí "10 = 10,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě<br>vycištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu<br>spárování<br>odklizení suti a prebytečného materiálu<br>potřebná lešení  | M2 | 10,000   |
| <b>7 Přidružená stavební výroba</b>             |                           |  |    |          |
| 53  | 711112<br>Cenová soustava | IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY<br>2023_6_9<br>"izolace rubu oper a křidel (izolace spary) "16,12+106,32+122,44 = 244,880 [A]   | M2 | 244,880  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód                       | Název  | MJ | Množství |
|----|---------------------------|--|----|----------|
| 54 | 711442<br>Cenová soustava | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání predepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju</li> <li>- úprava u okraju, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, napr. geotextilii</li> </ul> <p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PECETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>2023_6_9</p> <p>"presah za mostovku na svislém rubu konc pricniku a opery 2 m "243,89 = 243,890 [A]</p>   | M2 | 243,890  |
| 55 | 711502<br>Cenová soustava | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání predepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju</li> <li>- úprava u okraju, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, napr. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p> <p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>2023_6_9</p> <p>"ochrana izolace pod římsami asf . pásem s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm "24,96 = 24,960 [A]</p> | M2 | 24,960   |
| 56 | 711509<br>Cenová soustava | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání predepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul> <p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>2023_6_9</p> <p>"geotextilie 600 g/m2 za rubem oper "122,44 = 122,440 [A]</p>   | M2 | 122,440  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ               | Kód             | Název  | MJ | Množství |
|------------------|-----------------|--|----|----------|
| 57               | Specifikace     | <i>položka zahrnuje:</i><br>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br>- zřízení ochrany izolace  | M2 | 38,368   |
|                  | 78381           | NÁTERY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)  |    |          |
|                  | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"nater horniho povrchu rimsy "38,368 = 38,368 [A]  |    |          |
| 58               | Specifikace     | <i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i ruznobarevné), včetne úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a necistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavku daných technologickým predpisem.</i> | M2 | 19,200   |
|                  | 78382           | NÁTERY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  |    |          |
|                  | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"ochranný nátir boku a eel NK - ochranný nátir typ S2 (dle TKP, kap. 31), koncové poíeníky "19,2 = 19,200 [A]  |    |          |
| 59               | Specifikace     | <i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i ruznobarevné), včetne úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a necistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavku daných technologickým predpisem.</i> | M2 | 9,390    |
|                  | 7838H           | NÁTERY BETON KONSTR ANTIGRAFITI  |    |          |
|                  | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"nater kridel oper podel schodist "9,39 = 9,390 [A]  |    |          |
|                  | Specifikace     | <i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i ruznobarevné), včetne úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a necistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavku daných technologickým predpisem.</i> |    |          |
| <b>8 Potrubí</b> |                 |  |    |          |
| 60               | 86634           | CHRÁNICKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM   | M  | 4,000    |
|                  | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"prostup drenáže operou, trubka ocelová 194/6.3 mm dl. 2 m ,O1 a O2 "2*2 = 4,000 [A]   |    |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód                      | Název  | MJ | Množství |
|----|--------------------------|--|----|----------|
| 61 | 87533<br>Cenová soustava | <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</i><br/>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</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 spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</li> <li>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění koncu chráničků</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul> <p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"chránicky za rubem (neprochází křídly) "24,58 = 24,580 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</i><br/>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</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 spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</li> <li>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí náterem (vc. 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, chránickách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, preváděním a čerpáním vody</li> </ul> | M  | 24,580   |
| 62 | 87633<br>Cenová soustava | <p>CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"2*3 ks chráničků v rímsách "143,88 = 143,880 [A]</p>  | M  | 143,880  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ                                  | Kód                         | Název  | MJ  | Množství |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|-----|----------|
|                                     | Specifikace                 | <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, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</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 spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</li> <li>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění koncu chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách</li> </ul> |     |          |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |                             |  |     |          |
| 63                                  | 9112B1<br>Cenová soustava   | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>2023_6_9<br>"zabradlí - na povodní strani "30,1 = 30,100 [A]<br>položka zahrnuje:<br>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>kotvení sloupku, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak<br>případně nivelacní hmoty pod kotevní desky   | M   | 30,100   |
| 64                                  | 9112B1 R<br>Cenová soustava | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>2023_6_9<br>"zabradlí - na protivodní strani, doplněné protihlukovou výplní "24,5 = 24,500 [A]<br>položka zahrnuje:<br>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>kotvení sloupku, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak<br>případně nivelacní hmoty pod kotevní desky   | M   | 24,500   |
| 65                                  | 91345<br>Cenová soustava    | NIVELACNÍ ZNACKY KOVOVÉ<br>2023_6_9<br>"nivel znacka: 2+2 opery, 2 ve stredu rozpeti na rimse "6 = 6,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení nivelacní znacky včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu   | KUS | 6,000    |
| 66                                  | 91355<br>Cenová soustava    | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU<br>2023_6_9  | KUS | 2,000    |



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství |
|----|-----------------|---|----|----------|
| 67 | 915111          | 2 = 2,000 [A]<br><i>položka zahrnuje štítek s evidencním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i><br>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 24,855   |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>0,25*(16,92+19,22)+0,125*(19,29+17,73+8,18)+10,17 = 24,855 [A]  |    |          |
|    | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x<br><i>Způsob měření:</i><br>- měří se pouze natíraná plocha                  |    |          |
| 68 | 915211          | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  | M2 | 24,855   |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>0,25*(16,92+19,22)+0,125*(19,29+17,73+8,18)+10,17 = 24,855 [A]  |    |          |
|    | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x<br><i>Způsob měření:</i><br>- měří se pouze natíraná plocha                  |    |          |
| 69 | 917425          | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 200MM   | M  | 47,960   |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>47,96 = 47,960 [A]  |    |          |
|    | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.   |    |          |
| 70 | 919112          | REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  | M  | 151,340  |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"rezani pro zálivky "103,38 = 103,380 [A]<br>"podel rims "47,96 = 47,960 [B]<br>"Celkové množství "151.340000 = 151,340 [C]   |    |          |
|    | Specifikace     | <i>položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>   |    |          |
| 71 | 931316          | TESNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUR DO 800MM2  | M  | 95,920   |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"podel obrubníku (pro celý most) "95,92 = 95,920 [A]  |    |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód                                      | Název   | MJ  | Množství |
|----|--|---|-----|----------|
| 72 | Specifikace<br>93135<br>Cenová soustava  | <i>položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br/>nezahrnuje tesnící profil</i><br>TESNENÍ DILATAC SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM<br>2023_6_9<br>"tesnení spary u koncových pricniku NK neoprenové tesnení spary vrubového kloubu na rubu NK "31,18 = 31,180 [A]   | M   | 31,180   |
| 73 | Specifikace<br>936541<br>Cenová soustava | <i>položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i><br>MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI<br>2023_6_9<br>"odvodnění izolace 4 trubicky u pricniku "4 = 4,000 [A]<br><i>položka zahrnuje:</i><br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického predpisu)<br>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z predepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení<br>- dodání spojovacího, kotevního a tesnícího materiálu<br>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření<br>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického predpisu, včetně všech výškových a směrových úprav<br>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spoju<br>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovace do dalšího odvodňovacího zařízení<br>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)<br>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření<br>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vycištění, tmelení, tesnění, výplň spar a pod.<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy<br>- opatření odvodňovace znakem výrobce a typovým číslem<br>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována | KUS | 4,000    |
| 74 | Specifikace<br>938543<br>Cenová soustava | <i>položka zahrnuje:</i><br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického predpisu)<br>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z predepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení<br>- dodání spojovacího, kotevního a tesnícího materiálu<br>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření<br>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického predpisu, včetně všech výškových a směrových úprav<br>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spoju<br>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovace do dalšího odvodňovacího zařízení<br>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)<br>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření<br>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vycištění, tmelení, tesnění, výplň spar a pod.<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy<br>- opatření odvodňovace znakem výrobce a typovým číslem<br>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována  | M2  | 10,000   |
| 75 | Specifikace<br>96615<br>Cenová soustava  | <i>položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i><br>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU<br>2023_6_9<br>"napojení na staré zdi "10 = 10,000 [A]  | M3  | 270,372  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód                      | Název  | MJ | Množství |
|----|--------------------------|--|----|----------|
| 76 | 96616<br>Cenová soustava | "vyplnovy beton nad klenbou "86,4 = 86,400 [A]<br>"bourani rims "32,76 = 32,760 [B]<br>"bourani nabrez zdi v rozsahu noveho mostu "139,564 = 139,564 [C]<br>"betonove zdi "11,648 = 11,648 [D]<br>"Celkové množství "270.372000 = 270,372 [E]<br><i>položka zahrnuje:</i><br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- 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)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu | M3 | 117,450  |
| 77 | 96618<br>Cenová soustava | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU<br>2023_6_9<br>"bourání zb klenby "115,47 = 115,470 [A]<br>"bourani ZB zábradlí "1,98 = 1,980 [B]<br>"Celkové množství "117.450000 = 117,450 [C]<br><i>položka zahrnuje:</i><br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- 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)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu   | T  | 1,012    |
| 78 | 97817<br>Cenová soustava | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH<br>2023_6_9<br>"ocelové trubky madla, povinný odkup zhotovitelem , bez poplatku za skládku "1,0116 = 1,012 [A]<br><i>položka zahrnuje:</i><br>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- 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)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu   | M2 | 301,500  |
|    |                          | 301,5 = 301,500 [A]  |    |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód         | Název   | MJ | Množství |
|----|-------------|---|----|----------|
|    | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> </ul> |    |          |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24-241a - II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)\_13012025\_oceněný (EUROVIA)**

Objekt: **SO 202. - Most ev. č. 303-003 - NEPŘÍMÉ VÝDAJE**

Rozpočet: **[SO 202.] - Most ev. č. 303-003 - NEPŘÍMÉ VÝDAJE**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

**Celková cena:**

**DPH:**

**Cena s DPH:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 202.] - Most ev. č. 303-003 - NEPŘÍMÉ VÝDAJE**

| PČ  | Kód             | Název  | MJ  | Množství |
|---|-----------------|--|-----|----------|
| <b>SO 202. Most ev. č. 303-003 - NEPŘÍMÉ VÝDAJE</b> |                 |  |     |          |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>               |                 |  |     |          |
| 1   | 014101.a        | POPLATKY ZA SKLÁDKU  | T   | 181,208  |
|   | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"zemina, 30% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci bude uloženo na skládku "(55,283+388,254-107,966)*0,3*1,8 = 181,208 [A]  |     |          |
|   | Specifikace     | <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>   |     |          |
| 2   | 014101.b        | POPLATKY ZA SKLÁDKU  | T   | 194,668  |
|   | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"beton po. 96615, 30% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci bude uloženo na skládku "270,372*0,3*2,4 = 194,668 [A]  |     |          |
|   | Specifikace     | <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>   |     |          |
| 3   | 014101.c        | POPLATKY ZA SKLÁDKU  | T   | 91,611   |
|   | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"žb pol. 96616*0,3 "117,45*0,3*2,6 = 91,611 [A]  |     |          |
|   | Specifikace     | <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>   |     |          |
| 4   | 014101.i        | POPLATKY ZA SKLÁDKU  | T   | 9,045    |
|   | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"izolace pol. 97817 - předpoklad 3 vrstvy "301,5*0,005*3*2 = 9,045 [A]   |     |          |
|   | Specifikace     | <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>   |     |          |
| 5   | 029412          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU   | KUS | 1,000    |
|   | Cenová soustava | 2023_6_9   |     |          |
|   | Specifikace     | <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>  |     |          |
| 6   | 02953           | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA  | KUS | 1,000    |
|   | Cenová soustava | 2023_6_9   |     |          |
|   | Specifikace     | <i>položka zahrnuje :<br/>- úkony dle CSN 73 6221<br/>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou<br/>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</i> |     |          |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24-241a - II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)\_13012025\_oceněný (EUROVIA)**

Objekt: **SO 203 - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

Rozpočet: **[SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

**Celková cena:**

**DPH:**

**Cena s DPH:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK

| PČ  | Kód                       | Název  | MJ | Množství |
|---|---------------------------|--|----|----------|
| <b>SO 203 Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK</b> |                           |  |    |          |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>                               |                           |  |    |          |
| 1   | 015111<br>Cenová soustava | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI<br>2023_6_9<br>"celkem uložení na trvalou skládku s poplatkem, evidencí a výkazem o uložení materiálu na skládku dle SOD a dle návrhu skládky zhotovitelem."<br>"celkem položka 11332 - "6,665*1,8 = 11,997 [A]<br>1. <i>Položka obsahuje:</i><br>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. <i>Položka neobsahuje:</i><br>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. <i>Způsob měření:</i><br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  | T  | 11,997   |
| 2   | 015130<br>Cenová soustava | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU<br>2023_6_9<br>"celkem uložení na trvalou skládku s poplatkem, evidencí a výkazem o uložení materiálu na skládku dle SOD a dle návrhu skládky zhotovitelem."<br>"Celkem skládka dle návrhu zhotovitele pro daný materiál s evidencí uložení materiálu."<br>""<br>"celkem položka 11333 - "6,0*2,0 = 12,000 [A]<br>1. <i>Položka obsahuje:</i><br>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. <i>Položka neobsahuje:</i><br>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. <i>Způsob měření:</i><br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T  | 12,000   |
| 3   | 015140<br>Cenová soustava | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV<br>2023_6_9  | T  | 118,606  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

| PČ | Kód                        | Název   | MJ  | Množství |
|----|----------------------------|---|-----|----------|
| 4  | 02720.A<br>Cenová soustava | <p>"celkem uložení na trvalou skládku s poplatkem, evidencí a výkazem o uložení materiálu na skládku dle SOD a dle návrhu skládky zhotovitelem. "</p> <p>"Celkem skládka dle návrhu zhotovitele pro daný materiál s evidencí uložení materiálu."</p> <p>"celkem položka 96615 - "36,73*2,2 = 80,806 [A]</p> <p>"celkem položka 96616 - "15,12*2,5 = 37,800 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 118,606 [C]</p> <p><i>1. Položka obsahuje:</i><br/>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i><br/>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p><i>3. Způsob měření:</i><br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p>                                | KPL | 1,000    |
| 5  | 02720.B<br>Cenová soustava | <p>2023_6_9</p> <p>"Položka zahrnuje kompletní DIO během výstavby, dodávky, montáže v době výstavby SO 203 a realizace stavební akce tohoto SO komplet. "</p> <p>"Dále pak po dobu demontáže a odstranění SO 203 komplet."</p> <p>"Vše dle požadavku zhotovitele stavby a v souladu s dokumentací PDPS a jím navrženou RDS dokumentací. "</p> <p>"Položka zahrnuje osazení dopravního značení, jeho údržbu po dobu výstavby akce včetně montáže mostního provizoria. Včetně projednání DIO, odsouhlasení (policie ČR DI, Stavební úřad, Silniční správní úřad atp.) a zajištění stanovení o dočasném dopravním opatření nebo jiné povolení. "</p> <p>"Jedná se o položku dle popisu v tomto SO 203. "</p> <p>"Soustava DZ i s případným řízením dopravy na staveništi a v navazujících komunikacích. "</p> <p>"DIO bude předmětem návrhu a zajištění zhotovitele akce. "</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> <p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> | KPL | 1,000    |
|    |                            | <p>2023_6_9</p> <p>"Položka zahrnuje kompletní DIO během výstavby, dodávky, montáže objektu i v době provozování a dále demontáže a odstranění v souvislosti s pěším provozem a provozem cyklistů. "</p> <p>"Navedení pěších a cyklistů s vyznačením prostoru a převedením po dobu realizace akce. "</p> <p>"Vše dle návrhu zhotovitele stavby"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>  |     |          |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK

| PČ | Kód                       | Název   | MJ  | Množství |
|----|---------------------------|---|-----|----------|
| 6  | 02730<br>Cenová soustava  | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> <p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>2023_6_9</p> <p>"Položka pro stavební objekt SO 203."<br/>"Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. "<br/>"Zjištění polohy stávajících inženýrských sítí."<br/>"Vytyčení inženýrských sítí."<br/>"Zajištění stávajících inženýrských sítí komplet dle požadavku vyjádření k PD a PD a dle požadavku zhotovitele dle RDS. "<br/>"Případné sondy se zjištěním skutečné polohy sítí se zajištěním jejich trasy a ochranou případnou panelovou rovinou nebo plechy před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 203. "<br/>"Komplet včetně umožnění přístupu k povrchovým znakům inženýrských sítí po dobu provozu SO 203."<br/>"Položka se předpokládá po dobu realizace výstavby, montáže objektu, provozování, demontáže a odstranění. "<br/>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> | KPL | 1,000    |
| 7  | 027411<br>Cenová soustava | <p>PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ</p> <p>2023_6_9</p>  | M2  | 1,000    |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK

| PČ | Kód                         | Název  | MJ  | Množství |
|----|-----------------------------|--|-----|----------|
| 8  | 027412.A<br>Cenová soustava | <p>"Montáž mostního provizoria dané délky s danou délkou přemostění a délkou rozpětí polí dle PD a šířky vozovky min. 4,0 m. Mostní provizorium zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 a dle PD. Včetně zábradlí nebo zábradelních výplní, případně zádržného systému, ložisek, dilatačních závěrů. MP včetně ocelové mostovky s úpravou pro přejezd vozidel dle požadavku ČSN 73 6201. "</p> <p>"Součástí montáže budou i případně konstrukce pro uložení na opěry mostu dle návrhu RDS dokumentace. Tyto konstrukce budou montovány s odsouhlasením VTD dokumentace. "</p> <p>"Kompletní montáž mostní konstrukce včetně VTD dokumentace a dokladové dokumentace k mostní konstrukci. Certifikáty, statický výpočet, výkresová dokumentace, seznamu všech dílců výpisu materiálů a statického výpočtu zatížitelnosti. Dále mostní provizorium včetně TP."</p> <p>"Komplet včetně zatěžovací zkoušky dle požadavku RDS, TP mostního provizoria."</p> <p>"Celkem montáž souboru mostního provizoria daných rozměrů a zatížitelnosti montáž s dovozem celkem dle PDPS a upřesněnou o RDS dokumentaci zhotovitele. Celkem KPL celá dodávka na stavbu s montáží. "</p> <p>"Nakládka, doprava a montáž mostního provizoria je navržena osazením pomocí případně výsunu s montáží, předmontáží, jeřábů nebo jinak dle předpokladu a návrhu zhotovitele. Veškeré práce s dopravou, montáží a osazením mostního provizoria jsou v této položce včetně úpravy staveniště a jeho zajištění. Případně včetně dalších svislých DZ dle požadavku ČSN 73 6221 a 73 6222 s vyznačením zatížitelnosti mostu nad rámec uvažovaných položek v tomto soupisu prací. "</p> <p>"Související konstrukce, práce a činnosti s výstavbou a montáží mostního provizoria bude započtena do této položky. Zhotovitel zde zahrne veškeré pomocné konstrukce, činnosti, projednání tak aby provedl montáž a osazení mostní konstrukce do projektované polohy dle PD PDPS a dle návrhu zhotovitele. "</p> <p>"Do této položky bude zahrnuto i případné pojištění dopravy a konstrukce po danou dobu realizace dle PD a požadavku zhotovitele. "</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškeré náklady spojené s montáží provizorního mostu<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> <p>PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ</p> <p>2023_6_9</p> | KPL | 1,000    |
| 9  | 027413.A                    | <p>"Nájem mostního provizoria dané délky s danou délkou přemostění a délkou rozpětí polí dle PD a šířky vozovky min. 4,0 m. Mostní provizorium zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 a dle PD. Včetně zábradlí nebo zábradelních výplní, případně zádržného systému, ložisek, dilatačních závěrů. MP včetně ocelové mostovky s úpravou pro přejezd vozidel dle požadavku ČSN 73 6201. "</p> <p>"Komplet včetně zatěžovací zkoušky dle požadavku RDS, TP mostního provizoria."</p> <p>"Celkem KPL celé nájemné požadované zhotovitelem za období. Vše tak, že doba pronájmu je definována objednatelem a zhotovitelem dle SOD."</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- náklady na pronájem zařízení<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> <p>PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ</p>  | KPL | 1,000    |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

| PČ | Kód             | Název   | MJ  | Množství |
|----|-----------------|---|-----|----------|
| 10 | Cenová soustava | <p>2023_6_9</p> <p>"Demontáž mostního provizoria dané délky s danou délkou přemostění a délkou rozpětí polí dle PD a šířky vozovky min. 4,0 m. Mostní provizorium zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 a dle PD. Včetně zábradlí nebo zábradelních výplní, případně zádržného systému, ložisek, dilatačních závěrů. MP včetně ocelové mostovky s úpravou pro přejezd vozidel dle požadavku ČSN 73 6201. "</p> <p>"Součástí demontáže budou i případně konstrukce pro uložení na opěry mostu dle návrhu RDS dokumentace. Tyto konstrukce budou demontovány s odsouhlasením VTD dokumentace. "</p> <p>"Kompletní demontáž mostní konstrukce včetně VTD dokumentace a dokladové dokumentace k mostní konstrukci. Certifikáty, statický výpočet, výkresová dokumentace, seznamu všech dílců výpisy materiálů a statického výpočtu zatížitelnosti. Dále mostní provizorium včetně TP"</p> <p>"Celkem demontáž souboru mostního provizoria daných rozměrů a zatížitelnosti demontáž s dovozem celkem dle PDPS a upřesněnou o RDS dokumentaci zhotovitele. Celkem KPL celá nemontáž s odvozem ze stavby. "</p> <p>"Demontáž, nakládka a odvoz s uložení mostního provizoria pomocí případně výsunu s demontáží, předdemontáží, jeřábů nebo jinak dle předpokladu a návrhu zhotovitele. Veškeré práce s dopravou, demontáží a odstraněním mostního provizoria jsou v této položce včetně úpravy staveniště a jeho zajištění. Případně včetně dalších svislých DZ dle požadavku ČSN 73 6221 a 73 6222 s vyznačením zatížitelnosti mostu nad rámeč uvažovaných položek v tomto soupisu prací. "</p> <p>"Související konstrukce, práce a činnosti s demontáží mostního provizoria bude započtena do této položky. Zhotovitel zde zahrne veškeré pomocné konstrukce, činnosti, projednání tak aby provedl demontáž a odstranění mostní konstrukce z projektované polohy dle PD PDPS a dle návrhu zhotovitele včetně odvozu a uložení. "</p> <p>"Do této položky bude zahrnuto i případné pojištění dopravy a konstrukce po danou dobu realizace dle PD a požadavku zhotovitele. "</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškeré náklady spojené s demontáží provizorního mostu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> | KPL | 1,000    |
|    | Specifikace     | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ   |     |          |
| 11 | Cenová soustava | <p>2023_6_9</p> <p>"Komplet cena za geodetické zaměření polohopisu pro návrh RDS dokumentace dle požadavku zhotovitele stavby. Podklad pro návrh osazení, napojení, zajištění sítí. Komplet - "1" kpl" = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> <p><i>Způsob stanovení:</i><br/>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>   | KPL | 1,000    |
|    | Specifikace     | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ   |     |          |
|    | Cenová soustava | <p>2023_6_9</p> <p>"Cena za vytyčovací práce související s realizací, provozováním, odstraněním SO 203 dle požadavku zhotovitele."</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>   |     |          |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

| PČ | Kód                         | Název   | MJ  | Množství |
|----|-----------------------------|---|-----|----------|
| 12 | 02943.A<br>Cenová soustava  | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x<br/><i>Způsob stanovení:</i><br/>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br/>2023_6_9</p> <p>"Kompletní vypracování Plánu kontroly a údržby mostu dle požadavku PD odpovídajícího ke konkrétní mostní konstrukci tak, aby byl po celou dobu využití zajištěn jeho stav v použitelném stavu dle projektové dokumentace. "<br/>"Plán kontroly a údržby bude odsouhlasen objednatelem akce. "<br/>1 = 1,000 [A]</p> | KPL | 1,000    |
| 13 | 02943.B<br>Cenová soustava  | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br/>2023_6_9</p> <p>"Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. "<br/>"cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby), případně za VTD a VVOK dokumentaci komplet dle požadavku SOD, objednatele a požadavku zhotovitele. "<br/>"Komplet s projednáním, odsouhlasením."<br/>1 = 1,000 [A]</p>   | KPL | 1,000    |
| 14 | 029511.A<br>Cenová soustava | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY<br/>2023_6_9</p>   | KPL | 1,000    |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

| PČ | Kód                        | Název   | MJ  | Množství |
|----|----------------------------|---|-----|----------|
| 15 | 02953.A<br>Cenová soustava | <p>"Položka zahrnuje pasport dotčených pozemků dočasným zábořem a zábořem po dobu realizace stavby a dle daného SO. "</p> <p>"Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukce komunikace, komunikací, nemovitostí a pozemků dočasného zábořu, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Pasportizace komunikací určených k DIO. "</p> <p>"Provedení souboru prací PŘED započítáním stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení. "</p> <p>"Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení. "</p> <p>"Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení. "</p> <p>"Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva. "</p> <p>"Práce po dobu výstavby, montáže mostního provizoria, provozování, demontáže a odstranění tohoto SO komplet. "</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>"zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi"</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA<br/>2023_6_9</p> <p>"Práce prováděné oprávněnou osobou ve smyslu ČSN 73 6221 pro Hlavní mostní prohlídky a mající oprávnění nebo osvědčení k tomu realizovat prohlídky mostu daného typu od jeho výrobce nebo dle TP. "</p> <p>"1. HMP, HMP, soubor dle požadavku dokumentace PDPS a TP mostního provizoria do doby předání do užívání, včetně případného zadání do evidence mostů objednatele dle SOD (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení "</p> <p>"Prohlídka prováděná oprávněnou osobou dle ČSN 73 6221 a dle dodané konstrukce mostního provizoria. "</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>"Vyhotovení protokolů a záznamů dle požadavku ČSN 73 6221 jako HMP,1.HMP. Vše předáváno v tištěné podobě včetně zadání do elektronické evidence mostů objednatele nebo dle pokynu objednatele dle SOD. "</p> <p>"HMP a 1. HMP sloužící pro uvedení mostu do provozu."</p> <p><i>Položka zahrnuje :</i><br/>- úkony dle ČSN 73 6221<br/>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou<br/>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> | KPL | 1,000    |
| 16 | 02953.B<br>Cenová soustava | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA<br/>2023_6_9</p>   | KUS | 1,000    |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

| PČ                   | Kód                      | Název  | MJ | Množství |
|----------------------|--------------------------|--|----|----------|
|                      | Specifikace              | <p>"Práce prováděné oprávněnou osobou ve smyslu ČSN 73 6221 pro Hlavní, Běžné a Mimořádné mostní prohlídky a mající oprávnění nebo osvědčení k tomu realizovat prohlídky mostu daného typu od jeho výrobce nebo dle TP."</p> <p>"Soubor Běžných mostních prohlídek po 14 dnech dále po 30 dnech a dále po 60 dnech po uvedení do provozu dle SOD (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení. Systém prohlídek po celou dobu užívání provizoria dle PDPS, RDS a TP zhotovitele. "</p> <p>"Prohlídky prováděny oprávněnou osobou dle ČSN 73 6221 a dle dodané konstrukce mostního provizoria. " 1 = 1,000 [A]</p> <p>"Vyhotovení protokolů a záznamů dle požadavku ČSN 73 6221 jako BMP. Vše předáváno v tištěné podobě včetně zadání do elektronické evidence mostů objednatele nebo dle pokynu objednatele dle SOD. "</p> <p>"BMP sloužící pro ověření stavu konstrukce v provozu."</p> <p><i>Položka zahrnuje :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úkony dle ČSN 73 6221</li> <li>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou</li> <li>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> |    |          |
| <b>1 Zemní práce</b> |                          |  |    |          |
| 17                   | 11332<br>Cenová soustava | <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>2023_6_9</p> <p>"Komplet odstranění vozovky SO 203 po ukončení provozu včetně odvozu a uložení v režii zhotovitele"</p> <p>"Separační vrstva pod podkladní beton opěr a násypu vozovky"</p> <p>"Podkladní betony opěry 01 -" 0,05*2,4*6,0 = 0,720 [A]</p> <p>"Podkladní betony opěry 02 - "0,05*2,4*6,0 = 0,720 [B]</p> <p>"celkem pod konstrukci vozovky - "2*0,05*5,5*9,5 = 5,225 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 6,665 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> </ul>  | M3 | 6,665    |
| 18                   | 11333<br>Cenová soustava | <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"Komplet odstranění krajnic SO 203 po ukončení provozu včetně odvozu a uložení v režii zhotovitele"</p> <p>"celkem pod konstrukci betonových svodidel - "0,75*4*0,1*12+0,5*0,15*8,0*4 = 6,000 [A]</p>  | M3 | 6,000    |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

| PČ                         | Kód                         | Název   | MJ | Množství |
|----------------------------|-----------------------------|---|----|----------|
| 19                         | 11372.A<br>Cenová soustava  | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- 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).</p> <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br/>2023_6_9</p> <p>"Komplet odstranění vozovky SO 203 po ukončení provozu včetně odvozu a uložení v reži zhotovitele. Včetně případného poplatku."<br/>"celkem před mostem - "10,0*0,11 = 1,100 [A]<br/>"celkem za mostem - "10,0*0,11 = 1,100 [B]<br/>"Celkem: "A+B = 2,200 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- 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).</p> | M3 | 2,200    |
| <b>3 Svislé konstrukce</b> |                             |   |    |          |
| 20                         | 333324.A<br>Cenová soustava | <p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30<br/>2023_6_9</p> <p>"celkem opěry a křídla z betonu C25/30- XF2,XD1 včetně výztuže a dále dle RDS dokumentace "<br/>"Opěry z prefa dílců nebo monolitického železobetonu dle návrhu v RDS dokumentaci"<br/>"Celkem opěra 01 - "0,21*6,0*1,0*(2+4) = 7,560 [A]<br/>"Celkem opěra 02 - "0,21*6,0*1,0*(2+4) = 7,560 [B]<br/>"Jedná se o předpokládané kubatury prací dle PDPS. Skutečné množství prací bude upřesněno dle skutečného tvaru spodní stavby navrženého v RDS dle skutečného typu nosné konstrukce mostního provizoria a způsobu jeho montáže. Jedná se o maximální možné množství kubatury této položky. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. "<br/>"Celkem: "A+B = 15,120 [C]</p>   | M3 | 15,120   |



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

| PČ                            | Kód                       | Název   | MJ | Množství |
|-------------------------------|---------------------------|---|----|----------|
|                               | Specifikace               | <p><i>Položka zahrnuje:</i></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, 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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>- ztížení 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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení výztuže</li> </ul> |    |          |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |                           |   |    |          |
| 21                            | 451311<br>Cenová soustava | <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10<br/>2023_6_9</p> <p>""Podkladní beton C8/10-X0 ""</p> <p>"Jedná se o předpokládané kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle skutečného tvaru spodní stavby navrženého v RDS dle skutečného typu nosné konstrukce mostního provizoria a způsobu jeho montáže. Jedná se o maximální možné množství kubatury této položky. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI."</p> <p>"Podkladní betony opěry 01 - "0,15*2,4*5,0+0,1*2,4*6,0 = 3,240 [A]</p> <p>"Podkladní betony opěry 02 - "0,15*2,4*5,0+0,1*2,4*6,0 = 3,240 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 6,480 [C]</p>  | M3 | 6,480    |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

| PČ                  | Kód                      | Název   | MJ | Množství |
|---------------------|--------------------------|---|----|----------|
| 22                  | 45152<br>Genová soustava | <p><i>Položka zahrnuje:</i></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, 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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>- ztížení 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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br/>2023_6_9</p> <p>"Separační vrstva pod podkladní beton opěr a násypu vozovky"<br/>"Podkladní betony opěry 01 - "0,05*2,4*6,0 = 0,720 [A]<br/>"Podkladní betony opěry 02 - "0,05*2,4*6,0 = 0,720 [B]<br/>"celkem pod konstrukci vozovky -" 2*0,05*5,5*9,5 = 5,225 [C]<br/>"Celkem: "A+B+C = 6,665 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> | M3 | 6,665    |
| <b>5 Komunikace</b> |                          |   |    |          |
| 23                  | 56120<br>Genová soustava | VÁLCOVANÝ BETON<br>2023_6_9   | M3 | 30,250   |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

| PČ | Kód                       | Název  | MJ | Množství |
|----|---------------------------|--|----|----------|
| 24 | 56960<br>Cenová soustava  | "celkem nájezdové klíny konstrukce vozovky"<br>"dle návrhu v PDPS a RDS dokumentace"<br>"celkem komunikace před mostem - "5,5*10,0*0,25*1,1 = 15,125 [A]<br>"celkem komunikace za mostem - "5,5*10*0,25*1,1 = 15,125 [B]<br>"Celkem: "A+B = 30,250 [C]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- postřiky, nátěry | M3 | 6,000    |
| 25 | 572121<br>Cenová soustava | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU<br>2023_6_9<br>"celkem nájezdové klíny konstrukce vozovky"<br>"dle návrhu v PDPS a RDS dokumentace"<br>"celkem pod konstrukci betonových svodidel - "0,75*4*0,1*12+0,5*0,15*8,0*4 = 6,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- postřiky, nátěry   | M2 | 80,000   |
| 26 | 572211                    | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2<br>2023_6_9<br>"dle PD - PI-E - 0,8 kg/m2 "<br>"celkem komunikace před mostem - "4,0*10,0 = 40,000 [A]<br>"celkem komunikace za mostem - "4,0*10,0 = 40,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 80,000 [C]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x   | M2 | 160,000  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství |
|----|-----------------|--|----|----------|
| 27 | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"dle PD - PS-EP - 0,4 kg/m <sup>2</sup> "<br>"celkem komunikace před mostem - "4,0*10,0*2 = 80,000 [A]<br>"c""e""lkem komunikace za mostem - "4,0*10,0*2 = 80,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 160,000 [C]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x  | M2 | 80,800   |
|    | Specifikace     | 574A33<br>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM   |    |          |
| 28 | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"celkem ACO 11 tl 40 mm "<br>"celkem vozovka obrusné vrstvy "<br>"celkem před mostem - "1,01*4,0*10,0 = 40,400 [A]<br>"celkem za mostem - "1,01*4,0*10,0 = 40,400 [B]<br>"Celkem: "A+B = 80,800 [C]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 84,000   |
|    | Specifikace     | 574E66<br>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM   |    |          |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"celkem podkladní vrstva ACP 16 tl 70 mm "<br>"celkem před mostem - "1,05*4,0*10,0 = 42,000 [A]<br>"celkem za mostem - "1,05*4,0*10,0 = 42,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 84,000 [C]   |    |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

| PČ                                  | Kód                       | Název  | MJ  | Množství |
|-------------------------------------|---------------------------|--|-----|----------|
|                                     | Specifikace               | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>   |     |          |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |                           |  |     |          |
| 29                                  | 911EA2<br>Cenová soustava | <p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)</p> <p>2023_6_9</p> <p>"Celkem betonová svodidla s třídou zadržení H1 výšky min. 0,8m"</p> <p>"celkem před mostem - "4,0*(3+3) = 24,000 [A]</p> <p>"celkem za mostem - "4,0*(3+3) = 24,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 48,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu zařízení</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><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podkladní vrstvu</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává</li> </ul> | M   | 48,000   |
| 30                                  | 911EA3<br>Cenová soustava | <p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"Celkem betonová svodidla s třídou zadržení H1 výšky min. 0,8m"</p> <p>"celkem před mostem - "4,0*(3+3) = 24,000 [A]</p> <p>"celkem za mostem - "4,0*(3+3) = 24,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 48,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává</li> </ul>   | M   | 48,000   |
| 31                                  | 911EA9.A                  | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM   | KPL | 1,000    |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

| PČ | Kód             | Název  | MJ  | Množství |
|----|-----------------|--|-----|----------|
| 32 | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"Celkem betonová svodidla s třídou zadržení H1 výšky min. 0,8m"<br>"Jedná se o nájem dle požadavku zhotovitele po celou dobu realizace stavby a SO 203 a SO181. Jedná se o maximální možné množství výměry nájmu."<br>"celkem svodidla před mostem - 4,0*(3+3)m"<br>"celkem svodidla za mostem - 4,0*(3+3)m"<br>1 = 1,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- denní sazbu za pronájem zařízení<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x<br><i>Způsob měření:</i><br>- počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení v předepsané výšce a počtu dnů použití  | KUS | 14,000   |
|    | Specifikace     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM   |     |          |
| 33 | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"Svislá DZ dle projektové dokumentace a třídou reflexe min RA2. dle TP 66, 65 a 133 a dle projektové dokumentace. "<br>"Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele)."<br>"celkem DZ s vyznačením zatížitelnosti mostu 2*(B13+E13+B14+E5+B34) - "2*(5) = 10,000 [A]<br>"Svislé DZ omezující rychlost na mostě - B20a a B20b - "4 = 4,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 14,000 [C]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- dodávku značky | KUS | 14,000   |
|    | Specifikace     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ   |     |          |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"Svislá DZ dle projektové dokumentace a třídou reflexe min RA2. dle TP 66, 65 a 133 a dle projektové dokumentace. "<br>"Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele)."<br>"celkem DZ s vyznačením zatížitelnosti mostu 2*(B13+E13+B14+E5+B34) - "2*(5) = 10,000 [B]<br>"Svislé DZ omezující rychlost na mostě - B20a a B20b - "4 = 4,000 [A]<br>"Celkem: "B+A = 14,000 [C]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x   |     |          |
|    | Specifikace     |  |     |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

| PČ | Kód                         | Název  | MJ  | Množství |
|----|-----------------------------|--|-----|----------|
| 34 | 914139.A<br>Cenová soustava | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ<br>2023_6_9<br>"Svislá DZ dle projektové dokumentace a třídou reflexe min RA2. dle TP 66, 65 a 133 a dle projektové dokumentace. "<br>"Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele)."<br>"Jedná se o nájem dle požadavku zhotovitele po celou dobu realizace stavby a SO 203 a SO181. Jedná se o maximální možné množství výměry nájmu."<br>"celkem DZ s vyznačením zatížitelnosti mostu 2*(B13+E13+B14+E5+B34)"<br>"Svislé DZ omezující rychlost na mostě - B20a a B20b"<br>1 = 1,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x<br><i>Způsob měření:</i><br>- počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | KPL | 1,000    |
| 35 | 914922<br>Cenová soustava   | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>2023_6_9<br>"Sloupky pro nové dopravní značení dle situace stavby. "<br>"Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele)."<br>"sloupky pro položky 91413* - "4+4 = 8,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky<br>- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení   | KUS | 8,000    |
| 36 | 914923<br>Cenová soustava   | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ<br>2023_6_9<br>"Sloupky pro nové dopravní značení dle situace stavby. "<br>"Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele)."<br>"sloupky pro položky 91413* - "4+4 = 8,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x   | KUS | 8,000    |
| 37 | 914929.A<br>Cenová soustava | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ<br>2023_6_9   | KPL | 1,000    |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

| PČ | Kód                         | Název   | MJ  | Množství |
|----|-----------------------------|---|-----|----------|
| 38 | 916332.A<br>Cenová soustava | <p>"Sloupky pro nové dopravní značení dle situace stavby. "</p> <p>"Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele)."</p> <p>"Jedná se o nájem dle požadavku zhotovitele po celou dobu realizace stavby a SO 203 a SO181. Jedná se o maximální možné množství výměry nájmu."</p> <p>"sloupky pro položky 91413* "</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití</li> </ul> <p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>2023_6_9</p> | KUS | 4,000    |
| 39 | 916333.A<br>Cenová soustava | <p>"Svislá DZ dle projektové dokumentace a třídou reflexe min RA2. dle TP 66, 65 a 133 a dle projektové dokumentace. - Dopravní značení Z9 před a za mostem na čelech nosné konstrukce komplet včetně připevnění, pomocných konstrukcí pro připevnění a montáž."</p> <p>"celkem dle PD - "4" ks" = 4,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</li> <li>- údržbu po celou dobu trvání funkce</li> <li>- náhradu zničených nebo ztracených kusů</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>2023_6_9</p>   | KUS | 4,000    |
| 40 | 916339.A<br>Cenová soustava | <p>"Svislá DZ dle projektové dokumentace a třídou reflexe min RA2. dle TP 66, 65 a 133 a dle projektové dokumentace. - Dopravní značení Z9 před a za mostem na čelech nosné konstrukce komplet včetně připevnění, pomocných konstrukcí pro připevnění a montáž."</p> <p>"celkem dle PD - "4" ks" = 4,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ</p> <p>2023_6_9</p>   | KPL | 1,000    |



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

| PČ | Kód                         | Název   | MJ  | Množství |
|----|-----------------------------|---|-----|----------|
| 41 | 916712<br>Cenová soustava   | <p>"Svislá DZ dle projektové dokumentace a třídou reflexe min RA2. dle TP 66, 65 a 133 a dle projektové dokumentace. - Dopravní značení Z9 před a za mostem na čelech nosné konstrukce komplet včetně připevnění, pomocných konstrukcí pro připevnění a montáž."<br/>                     "Jedná se o nájem dle požadavku zhotovitele po celou dobu realizace stavby a SO 203 a SO181. Jedná se o maximální možné množství výměry nájmu."<br/>                     "celkem nájem související s položkou 916332.A a 916333.A"<br/>                     "celkem dle PD" 1 = 1,000 [A]<br/> <i>Položka zahrnuje:</i><br/>                     - sazbu za pronájem zařízení<br/> <i>Položka nezahrnuje:</i><br/>                     - x<br/> <i>Způsob měření:</i><br/>                     - součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> <p>UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> | KUS | 8,000    |
| 42 | 916713<br>Cenová soustava   | <p>2023_6_9<br/>                     "Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele)."<br/>                     "sloupky pro položky 91413* - "4+4 = 8,000 [A]<br/> <i>Položka zahrnuje:</i><br/>                     - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br/>                     - údržbu po celou dobu trvání funkce<br/>                     - náhradu zničených nebo ztracených kusů<br/>                     - nutnou opravu poškozených částí<br/> <i>Položka nezahrnuje:</i><br/>                     - x</p> <p>UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ</p>  | KUS | 8,000    |
| 43 | 916719.A<br>Cenová soustava | <p>2023_6_9<br/>                     "Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele)."<br/>                     "Jedná se o nájem dle požadavku zhotovitele po celou dobu realizace stavby a SO 203 a SO181. Jedná se o maximální možné množství výměry nájmu."<br/>                     "sloupky pro položky 91413**"<br/>                     1 = 1,000 [A]</p> <p>UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ</p>  | KPL | 1,000    |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

| PČ | Kód                       | Název  | MJ | Množství |
|----|---------------------------|--|----|----------|
| 44 | 919112<br>Cenová soustava | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- sazbu za pronájem zařízení</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> <p><i>Způsob měření:</i><br/>- počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"celkem v místě napojení před mostem - "5,0+5,0 = 10,000 [A]</p> <p>"celkem v místě napojení za mostem - "5,0+5,0 = 10,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 20,000 [C]</p>   | M  | 20,000   |
| 45 | 931327<br>Cenová soustava | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- spotřeba vody</p> <p>- x</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2</p> <p>2023_6_9</p> <p>"celkem v místě napojení před mostem - "5,0+5,0 = 10,000 [A]</p> <p>"celkem v místě napojení za mostem - "5,0+5,0 = 10,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 20,000 [C]</p>  | M  | 20,000   |
| 46 | 96615<br>Cenová soustava  | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- dodávku a osazení předepsaného materiálu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- očištění ploch spáry před úpravou</p> <p>- očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>- těsnicí profil</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>2023_6_9</p> <p>"celkem podkladní beton při demolici a odstranění SO 203"</p> <p>"Podkladní betony opěry 01 - "0,15*2,4*5,0+0,1*2,4*6,0 = 3,240 [A]</p> <p>"Podkladní betony opěry 02 - "0,15*2,4*5,0+0,1*2,4*6,0 = 3,240 [B]</p> <p>"celkem nájezdové klíny při demolici a odstranění SO 203"</p> <p>"celkem komunikace před mostem - "5,5*10,0*0,25*1,1 = 15,125 [C]</p> <p>"celkem komunikace za mostem - "5,5*10,0*0,25*1,1 = 15,125 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 36,730 [E]</p> | M3 | 36,730   |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 203] - Mostní provizorium přes most ev.č. 17B-1 Hronov na MK**

| PČ | Kód                      | Název   | MJ | Množství |
|----|--------------------------|---|----|----------|
| 47 | 96616<br>Cenová soustava | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> </ul> <p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b></p> <p>2023_6_9</p> <p>"celkem opěry mostu při demolici a odstranění SO 203"</p> <p>"Celkem opěra 01 - "0,21*6,0*1,0*(2+4) = 7,560 [A]</p> <p>"Celkem opěra 02 - "0,21*6,0*1,0*(2+4) = 7,560 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 15,120 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> </ul> | M3 | 15,120   |
|    | Specifikace              |   |    |          |
|    | Specifikace              |   |    |          |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24-241a - II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)\_13012025\_oceněný (EUROVIA)**

Objekt: **SO 301 - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

Rozpočet: **[SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

**Celková cena:**

**DPH:**

**Cena s DPH:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

| PČ  | Kód             | Název   | MJ | Množství |
|---|-----------------|---|----|----------|
| <b>SO 301 Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ</b> |                 |   |    |          |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>   |                 |   |    |          |
| 1   | 015111          | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI<br>2023_6_9<br>"zemina, 70% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci, tento objem bude odvezen do recyklačního centra (odhadované množství) "205,698*0,7*1,8 = 259,179 [A]<br>1. Položka obsahuje:<br>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.   | T  | 259,179  |
|   | Cenová soustava |   |    |          |
|   | Specifikace     |   |    |          |
| 2   | 015140          | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV<br>2023_6_9<br>"70% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci, tento objem bude odvezen do recyklačního centra (odhadované množství) "<br>"beton potrubí "90*0,188+3,5*1,024 = 20,504 [A]<br>"beton šachty "3*1,25 = 3,750 [B]<br>"beton UV "4*0,58 = 2,320 [C]<br>"Celkové množství*0,7 "26,574*0,7*2,4 = 44,644 [E]<br>1. Položka obsahuje:<br>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T  | 44,644   |
|   | Cenová soustava |   |    |          |
|   | Specifikace     |   |    |          |
| <b>1 Zemní práce</b>  |                 |   |    |          |
| 3   | 11526           | PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M<br>2023_6_9<br>20 = 20,000 [A]   | M  | 20,000   |
|   | Cenová soustava |   |    |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód                                      | Název  | MJ | Množství |
|----|--|--|----|----------|
| 4  | Specifikace<br>132738<br>Cenová soustava | <p><i>Položka provedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Provedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</i></p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ</p> <p>2023_6_9</p> <p>"výkopy - řad 1 "56,44*0,95+3,5*1,85*(2,86+0,1-0,58) = 69,029 [A]</p> <p>"výkopy - přípojky UV "32,94*0,8*1,35 = 35,575 [B]</p> <p>"výkopy - přípojky DS "63,8*0,8*1,7 = 86,768 [C]</p> <p>"výkopy rozšíření pro šachty "2,5*(2,5-1,85)*(2,86+0,2-0,58)+2,5*1,85*0,55+2,1*(2,1-0,95)*(1,67+1,54) = 14,326 [D]</p> <p>"Celkové množství "205.698000 = 205,698 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul> <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> | M3 | 205,698  |
| 5  | Specifikace<br>17120<br>Cenová soustava  | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>2023_6_9</p> <p>205,698 = 205,698 [A]</p>   | M3 | 205,698  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód                      | Název  | MJ | Množství |
|----|--------------------------|--|----|----------|
| 6  | 17481<br>Cenová soustava | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>2023_6_9</p> <p>"zásypy z nakupovaného materiálu (hl. trasa + DS) se zhutněním "55,6 = 55,600 [A]</p> <p>"zásypy z nakupovaného materiálu (UV) se zhutněním "24,44 = 24,440 [B]</p> <p>"Celkové množství "80.040000 = 80,040 [C]</p>  | M3 | 80,040   |
| 7  | 17581<br>Cenová soustava | <p><i>položka zahrnuje:</i></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, tridením, 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 vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>2023_6_9</p> <p>"obsypy z nakupovaných materiálů (přípojky UV) "0,8*(0,2+0,3)*23,19 = 9,276 [A]</p> <p>"obsypy potrubí z nakupovaných materiálů (přípojky DS) "0,8*(0,2+0,3)*100,47 = 40,188 [B]</p> <p>"obsypy potrubí hl. trasy DN 300 "0,469*90,07 = 42,243 [C]</p> <p>"obsypy potrubí hl. trasy DN 800 "1,398*3,5 = 4,893 [D]</p> <p>"Celkové množství "96.600000 = 96,600 [E]</p> | M3 | 96,600   |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PC                            | Kód                       | Název   | MJ | Množství |
|-------------------------------|---------------------------|---|----|----------|
|                               | Specifikace               | <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, tríděním, 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 vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecítá</li> </ul> |    |          |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |                           |   |    |          |
| 8                             | 451114<br>Cenová soustava | <p>PODKL A VÝPLN VRSTVY Z DÍLCU BETON DO C25/30</p> <p>2023_6_9</p> <p>"podkladní pražce DN 300 "0,008*74 = 0,592 [A]</p> <p>"podkladní pražce DN 800 "0,01456*4 = 0,058 [B]</p> <p>"Celkové množství "0.650000 = 0,650 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce,</li> <li>- u dílce železobetonových a predpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod.,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spár a spoju,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílce,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měricích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.).</li> </ul>   | M3 | 0,650    |
| 9                             | 451312<br>Cenová soustava | <p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>2023_6_9</p>   | M3 | 15,620   |



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ                                  | Kód                      | Název   | MJ  | Množství |
|-------------------------------------|--------------------------|---|-----|----------|
| 10                                  | 45157<br>Cenová soustava | <p>"betonové sedlo pro potrubí DN 300 "0,159*90,07 = 14,321 [A]<br/>                     "betonové sedlo pro potrubí DN 800 "0,371*3,5 = 1,299 [B]<br/>                     "Celkové množství "15.620000 = 15,620 [C]<br/>                     - dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i><br/>                     - zhotovení <i>nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i><br/>                     - užití <i>potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i><br/>                     - zřízení <i>pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i><br/>                     - bednění <i>požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</i><br/>                     - podperné <i>konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i><br/>                     - vytvoření <i>kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i><br/>                     - zřízení <i>všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i><br/>                     - úpravy <i>pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i><br/>                     - úpravy <i>povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i><br/>                     - ztížení <i>práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i><br/>                     - konstrukce <i>betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i><br/>                     - nátery <i>zabranující soudržnost betonu a bednění,</i><br/>                     - výplň, <i>tesnění a tmelení spar a spoju,</i><br/>                     - opatření <i>povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i><br/>                     - případné <i>zřízení spojovací vrstvy u základu,</i><br/>                     - úpravy <i>pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i></p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO<br/>2023_6_9</p> <p>"podsyp potrubí z písku (přípojky DS) "0,8*0,1*100,47 = 8,038 [A]<br/>                     "podsyp potrubí z písku (přípojky UV) "0,8*0,1*23,19 = 1,855 [B]<br/>                     "Celkové množství "9.893000 = 9,893 [C]<br/> <i>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p> | M3  | 9,893    |
| <b>7 Přidružená stavební výroba</b> |                          |   |     |          |
| 11                                  | 72124<br>Cenová soustava | <p>LAPACE STREŠNÍCH SPLAVENIN<br/>2023_6_9<br/>12 = 12,000 [A]</p>  | KUS | 12,000   |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

| PČ               | Kód                      | Název  | MJ | Množství |
|------------------|--------------------------|--|----|----------|
|                  | Specifikace              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého instalacího a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podpěrných, závesných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zacištění</li> <li>- úprava podkladu a osazení podper, osazení a očištění podkladu a podper</li> <li>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju</li> <li>- úprava a příprava prostupu, okolí podper, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</li> </ul>   |    |          |
| <b>8 Potrubí</b> |                          |  |    |          |
| 12               | 81445<br>Cenová soustava | POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM<br>2023_6_9<br>90,07 = 90,070 [A]<br><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podpěrných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</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 spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</li> <li>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí náterem (vc. 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, chránickách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i> | M  | 90,070   |
| 13               | 81460<br>Cenová soustava | POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 800MM<br>2023_6_9<br>3,5 = 3,500 [A]   | M  | 3,500    |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód                       | Název   | MJ  | Množství |
|----|---------------------------|---|-----|----------|
| 14 | 87434<br>Cenová soustava  | <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</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 spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</li> <li>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí náterem (vc. 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chránickách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"potrubí plast DN 200 (přípojky DS, délka vč. svislých úseků) "100,47 = 100,470 [A]</p> <p>"potrubí plast DN 200 (přípojky UV, délka vč. svislých úseků) "23,19 = 23,190 [B]</p> <p>"Celkové množství "123.660000 = 123,660 [C]</p> | M   | 123,660  |
| 15 | 894145<br>Cenová soustava | <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</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 spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</li> <li>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí náterem (vc. 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chránickách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>ŠACHTY KANALIZACNÍ Z BETON DÍLCU NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"nová Kontrolní šachta DN 1000 (prům. hl. šachet 1.75m) na potrubí DN 300 "2 = 2,000 [A]</p>  | KUS | 2,000    |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

| PČ | Kód                      | Název  | MJ  | Množství |
|----|--------------------------|--|-----|----------|
| 16 | 89416<br>Cenová soustava | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílce a pod.</li> <li>- predepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce,</li> <li>- u dílce železobetonových a predpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbe včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod.,</li> <li>- výpln, tesnění a tmelení spár a spoju,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílce,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- predepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p>ŠACHTY KANALIZAC Z BETON DÍLCU NA POTRUBÍ DN DO 800MM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"nová Kontrolní šachta DN 1200 (prům. hl. šachet 2.41m) na potrubí DN 800 "1 = 1,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílce a pod.</li> <li>- predepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce,</li> <li>- u dílce železobetonových a predpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbe včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod.,</li> <li>- výpln, tesnění a tmelení spár a spoju,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílce,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- predepsané podkladní konstrukce</li> </ul> | KUS | 1,000    |
| 17 | 89712<br>Cenová soustava | <p>VPUST KANALIZACNÍ ULICNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU</p> <p>2023_6_9</p> <p>6 = 6,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení predepsaných dílu včetně mříže</li> <li>- výpln, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- predepsané podkladní konstrukce</li> </ul>   | KUS | 6,000    |
|    | Specifikace              |  |     |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

| PČ | Kód             | Název   | MJ  | Množství |
|----|-----------------|---|-----|----------|
| 18 | 89911G          | LITINOVÝ POKLOP D400  | KUS | 1,000    |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"pro opravu šachty "1 = 1,000 [A]   |     |          |
|    | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje dodávku a osazení predepsané mříže včetně rámu</i>  |     |          |
| 19 | 89914           | ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ   | KUS | 4,000    |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"oprava komínu + vstupu stávající kontrolní šachty do hl. cca 1.5m p.t. "4 = 4,000 [A]  |     |          |
|    | Specifikace     | <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</i>   |     |          |
| 20 | 899309          | DOPLNKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  | M   | 213,800  |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"výstražná fólie - kanalizace "90,1+123,7 = 213,800 [A]   |     |          |
|    | Specifikace     | <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</i>   |     |          |
| 21 | 89945           | VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM   | KUS | 4,000    |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"napojení přípojek DS a UV na stávající dešťovou kanalizaci - jádrový vrt + sedlo pro dodatečné kolmé napojení potrubí "4 = 4,000 [A]   |     |          |
|    | Specifikace     | <i>- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvoru pro zaústění, na obetonování útesu. U výrezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</i>   |     |          |
| 22 | 899642          | ZKOUŠKA VODOTESNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM  | M   | 123,660  |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"zkoušky vodotěsnosti přípojek UV, DS "100,47+23,19 = 123,660 [A]   |     |          |
|    | Specifikace     | <i>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbocující rady.</i> |     |          |
| 23 | 899652          | ZKOUŠKA VODOTESNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM  | M   | 90,070   |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"zkoušky vodotěsnosti stok do DN 300, včetně šachet "90,07 = 90,070 [A]   |     |          |
|    | Specifikace     | <i>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbocující rady.</i> |     |          |
| 24 | 899901 R        | PREPOJENÍ PŘÍPOJEK  | KUS | 3,000    |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"napojení DK na stávající potrubí DN 800 - pomocí pružných pryžových spojek (manžet) se stahovacími ocelovými pásky "3 = 3,000 [A]  |     |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

| PČ                                  | Kód             | Název  | MJ  | Množství |
|-------------------------------------|-----------------|--|-----|----------|
|                                     | Specifikace     | položka zahrnuje rez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur   |     |          |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |                 |  |     |          |
| 25                                  | 96687           | VYBOURÁNÍ ULICNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  | KUS | 4,000    |
|                                     | Cenová soustava | 2023_6_9<br>4 = 4,000 [A]  |     |          |
|                                     | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu,<br>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) |     |          |
| 26                                  | 96688           | VYBOURÁNÍ KANALIZAC ŠACHET KOMPLETNÍCH   | KUS | 3,000    |
|                                     | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"Bourání stávající BET šachty na potrubí DN300 a DN 800 "2+1 = 3,000 [A]   |     |          |
|                                     | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu,<br>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) |     |          |
| 27                                  | 969245          | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAC  | M   | 90,000   |
|                                     | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"bourání betonového DN 300 potrubí ve výkopu "90 = 90,000 [A]  |     |          |
|                                     | Specifikace     | - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu  |     |          |
| 28                                  | 96926           | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAC  | M   | 3,500    |
|                                     | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"bourání betonového DN 800 potrubí ve výkopu "3,5 = 3,500 [A]  |     |          |
|                                     | Specifikace     | - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu  |     |          |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24-241a - II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)\_13012025\_oceněný (EUROVIA)**

Objekt: **SO 301. - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - NEPŘÍMÉ VÝDAJE**

Rozpočet: **[SO 301.] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - NEPŘÍMÉ VÝDAJE**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

**Celková cena:**

**DPH:**

**Cena s DPH:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 301.] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - NEPŘÍMÉ VÝDAJE

| PČ  | Kód             | Název   | MJ | Množství |
|---|-----------------|---|----|----------|
| <b>SO 301. Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - NEPŘÍMÉ VÝDAJE</b> |                 |   |    |          |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>   |                 |   |    |          |
| 1   | 014101.a        | POPLATKY ZA SKLÁDKU   | T  | 111,077  |
|   | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"zemina, 30% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci bude uloženo na skládku "205,698*0,3*1,8 = 111,077 [A]  |    |          |
|   | Specifikace     | <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>  |    |          |
| 2   | 014102.b        | POPLATKY ZA SKLÁDKU   | T  | 7,972    |
|   | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"30% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci bude uloženo na skládku "<br>"beton potrubí "90*0,188+3,5*1,024 = 20,504 [A]<br>"beton šachty "3*1,25 = 3,750 [B]<br>"beton UV "4*0,58 = 2,320 [C]<br>"Celkové množství * 0,3 "26,574*0,3 = 7,972 [E] |    |          |
|   | Specifikace     | <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>  |    |          |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24-241a - II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)\_13012025\_oceněný (EUROVIA)**

Objekt: **SO 507 - Stranová přeložka CETIN - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ**

Rozpočet: **[SO 507] - Stranová přeložka CETIN - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

**Celková cena:**

**DPH:**

**Cena s DPH:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 507] - Stranová přeložka CETIN - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ

| PČ  | Kód                       | Název   | MJ | Množství |
|---|---------------------------|---|----|----------|
| <b>SO 507 Stranová přeložka CETIN - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ</b> |                           |   |    |          |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>                           |                           |   |    |          |
| 1   | 015111<br>Cenová soustava | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI<br/>2023_6_9</p> <p>"přebytečná zemina položka 13273 - položka 17411<br/>70% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci, tento objem bude odvezen do recyklačního centra (odhadované množství) "3,29*0,7*1,8 = 4,145 [A]</p> <p><i>1. Položka obsahuje:</i><br/>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i><br/>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p><i>3. Způsob měření:</i><br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> | T  | 4,145    |
| <b>1 Zemní práce</b>  |                           |   |    |          |
| 2   | 12573<br>Cenová soustava  | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I<br/>2023_6_9<br/>19,74 = 19,740 [A]</p>   | M3 | 19,740   |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 507] - Stranová přeložka CETIN - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ**

| PČ | Kód                       | Název   | MJ | Množství |
|----|---------------------------|---|----|----------|
|    | Specifikace               | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> |    |          |
| 3  | 132738<br>Genová soustava | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ<br/>2023_6_9<br/>"rýha 35x70cm 2x47m, "0,35*0,70*2*47 = 23,030 [A]</p>   | M3 | 23,030   |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 507] - Stranová přeložka CETIN - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ**

| PČ | Kód                      | Název  | MJ | Množství |
|----|--------------------------|--|----|----------|
| 4  | 17120<br>Cenová soustava | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</b></p> <p>2023_6_9<br/>23,03 = 23,030 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené 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 svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vode</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 23,030   |
| 5  | 17411<br>Cenová soustava | <p><b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNENÍM</b></p> <p>2023_6_9</p>   | M3 | 19,740   |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 507] - Stranová přeložka CETIN - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ**

| PČ | Kód                      | Název  | MJ | Množství |
|----|--------------------------|--|----|----------|
| 6  | 17581<br>Cenová soustava | <p>0,35*0,5*47 = 8,225 [A]<br/>                     0,35*0,7*47 = 11,515 [B]<br/>                     "Celkové množství "19.740000 = 19,740 [C]<br/>                     položka zahrnuje:<br/>                     - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu<br/>                     - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br/>                     - hutnění i různé míry hutnění<br/>                     - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření<br/>                     - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění<br/>                     - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br/>                     - ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br/>                     - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek<br/>                     - spouštění a nošení materiálu<br/>                     - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br/>                     - rucní hutnění<br/>                     - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br/>                     - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br/>                     - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br/>                     OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU<br/>                     2023_6_9<br/>                     "obsyp kabelů - kopaný písek 47x0,35x0,2 "47*0,35*0,2 = 3,290 [A]<br/>                     položka zahrnuje:<br/>                     - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br/>                     - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br/>                     - hutnění i různé míry hutnění<br/>                     - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření<br/>                     - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění<br/>                     - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br/>                     - ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br/>                     - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek<br/>                     - spouštění a nošení materiálu<br/>                     - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br/>                     - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br/>                     - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br/>                     - svaňování, hutnění a uzavírání povrchu svahu<br/>                     - zřízení lavic na svazích<br/>                     - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br/>                     - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br/>                     - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br/>                     - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecitá</p> | M3 | 3,290    |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 507] - Stranová přeložka CETIN - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ**

| PČ                                  | Kód                       | Název   | MJ  | Množství |
|-------------------------------------|---------------------------|---|-----|----------|
| <b>7 Přidružená stavební výroba</b> |                           |   |     |          |
| 7                                   | 702312<br>Cenová soustava | ZAKRYTÍ KABELU VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍRKY PRES 20 DO 40 CM<br>2023_6_9<br>47 = 47,000 [A]<br><i>1. Položka obsahuje:</i><br>– kompletní montáž, návrh, rozmerení, upevnění, zacištění, sváření, vrtání, rezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vc. upevňovacího materiálu<br>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti<br>– pomocné mechanismy<br><i>2. Položka neobsahuje:</i><br>X<br><i>3. Způsob měření:</i><br>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílu, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.       | M   | 47,000   |
|                                     | Specifikace               |   |     |          |
| 8                                   | 702332<br>Cenová soustava | ZAKRYTÍ KABELU PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍRKY PRES 20 DO 40 CM<br>2023_6_9<br>47 = 47,000 [A]<br><i>1. Položka obsahuje:</i><br>– kompletní montáž, návrh, rozmerení, upevnění, zacištění, sváření, vrtání, rezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vc. upevňovacího materiálu<br>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti<br>– pomocné mechanismy<br><i>2. Položka neobsahuje:</i><br>X<br><i>3. Způsob měření:</i><br>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílu, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu. | M   | 47,000   |
|                                     | Specifikace               |   |     |          |
| 9                                   | 747705<br>Cenová soustava | MANIPULACE NA ZARÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM<br>2023_6_9<br>8 = 8,000 [A]<br><i>1. Položka obsahuje:</i><br>– cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru<br><i>2. Položka neobsahuje:</i><br>X<br><i>3. Způsob měření:</i><br>Udává se čas v hodinách.  | HOD | 8,000    |
|                                     | Specifikace               |   |     |          |
| 10                                  | 75111X<br>Cenová soustava | KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠTOVÝ BEZ PANCÍRE PRUMERU ŽÍLY 0,6 MM - MONTÁŽ<br>2023_6_9<br>"1 kabel 300XN 0,4 47m "47 = 47,000 [A]   | M   | 47,000   |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 507] - Stranová přeložka CETIN - PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ**

| PČ | Kód                       | Název   | MJ  | Množství  |
|----|---------------------------|---|-----|-----------|
| 11 | 75I11Y<br>Cenová soustava | <p>1. Položka obsahuje:<br/>– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)<br/>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průmerné) náklady na porizení potřebných materiálů</p> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>X</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.</p> <p>KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠTOVÝ BEZ PANCÍRE PRUMERU ŽÍLY 0,6 MM - DEMONTÁŽ</p> <p>2023_6_9<br/>"1 kabel 300XN 0,4 47m "47 = 47,000 [A]</p>   | M   | 47,000    |
| 12 | 75IJ12<br>Cenová soustava | <p>1. Položka obsahuje:<br/>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu<br/>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průmerné) náklady na porizení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br/>– odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zarizení</p> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>X</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet metru kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>MERENÍ JEDNOSMERNÉ NA SDELOVACÍM KABELU</p> <p>2023_6_9<br/>1200 = 1 200,000 [A]</p> | KUS | 1 200,000 |
|    | Specifikace               | <p>1. Položka obsahuje:<br/>– práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/>– veškeré potřebné mechanismy (měricí přístroje a měricí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průmerné) náklady na porizení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>X</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Měřicí práce se udávají počtem kusu, jeden kus odpovídá měřenému páru v kabelu.</p>  |     |           |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24-241a - II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)\_13012025\_oceněný (EUROVIA)**

Objekt: **SO 507. - Stranová přeložka CETIN - NEPŘÍMÉ VÝDAJE**

Rozpočet: **[SO 507.] - Stranová přeložka CETIN - NEPŘÍMÉ VÝDAJE**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

**Celková cena:**

**DPH:**

**Cena s DPH:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 507.] - Stranová přeložka CETIN - NEPŘÍMÉ VÝDAJE**

| PČ  | Kód  | Název  | MJ | Množství |
|---|--|--|----|----------|
| <b>SO 507. Stranová přeložka CETIN - NEPŘÍMÉ VÝDAJE</b> |  |  |    |          |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>                   |  |  |    |          |
| 1   | 014101.a<br>Cenová soustava<br><br>Specifikace | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>2023_6_9<br>"přebytečná zemina položka 13273 - položka 17411<br>30% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci bude uloženo na skládku "3,29*0,3*1,8 = 1,777 [A]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 1,777    |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24-241a - II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)\_13012025\_oceněný (EUROVIA)**

Objekt: **SO 900 - Oprava komunikací zastižených dopravou při stavbě - NEZPŮSOBILÉ**

Rozpočet: **[SO 900] - Oprava komunikací zastižených dopravou při stavbě - NEZPŮSOBILÉ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

**Celková cena:**

**DPH:**

**Cena s DPH:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 900] - Oprava komunikací zastižených dopravou při stavbě - NEZPŮSOBILÉ

| PČ  | Kód             | Název  | MJ  | Množství   |
|---|-----------------|--|-----|------------|
| <b>SO 900 Oprava komunikací zastižených dopravou při stavbě - NEZPŮSOBILÉ</b> |                 |  |     |            |
| <b>1 Zemní práce</b>  |                 |  |     |            |
| 1   | 11120           | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  | M2  | 2 000,000  |
|   | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"prořezávky průjezdního profilu na trasách zastižených dopravou během stavby "2000 = 2 000,000 [A]   |     |            |
|   | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>- dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>- spálení na hromadách nebo štěpkování<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x   |     |            |
| 2   | 11241           | ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ  | KUS | 30,000     |
|   | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"prořez stromů na trasách zastižených dopravou během stavby "30 = 30,000 [A]   |     |            |
|   | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví<br>- všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)<br>- odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x<br><i>Způsob měření:</i><br>- průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.   |     |            |
| 3   | 113728          | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH   | M3  | 275,625    |
|   | Cenová soustava | 2023_6_9<br>Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě<br>Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele<br>Umístění a rozsah oprav bude specifikován na základě skutečnosti.<br>"Dotčené komunikace dopravou při stavbě (opravy) - frézování asfaltových vrtev tl. 110 mm + lokální vysprávký podkladní asfaltové vrstvy. "(300*7,5)*0,11 = 247,500 [A]<br>"Lokální výspravy podkladních vrstev tl. 50 mm 25% z celkové plochy "((300*7,5)*0,05)*0,25 = 28,125 [B]<br>"Celkové množství "275.625000 = 275,625 [C] |     |            |
|   | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.  |     |            |
| 4   | 12911           | ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU  | M2  | 20 000,000 |
|   | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"strojní vyčištění tras zastižených dopravou "20000 = 20 000,000 [A]   |     |            |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 900] - Oprava komunikací zastižených dopravou při stavbě - NEZPŮSOBILÉ**

| PČ                  | Kód   | Název  | MJ  | Množství |
|---------------------|-------|--|-----|----------|
| 5                   | 12920 | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>2023_6_9</p> <p>"čištění krajnic na trasách zastižených dopravou během stavby "3000*0,05 = 150,000 [A]</p>  | M3  | 150,000  |
| 6                   | 12980 | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</p> <p>2023_6_9</p> <p>"čištění UV na trasách zastižených dopravou během stavby "50 = 50,000 [A]</p>   | KUS | 50,000   |
| 7                   | 18481 | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"případná ochrana stromů které mohou být dotčeny dopravou na trasách během stavby "10 = 10,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> | M2  | 10,000   |
| <b>5 Komunikace</b> |       |  |     |          |
| 8                   | 56930 | <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>2023_6_9</p> <p>"doplnění krajnic na trasách zastižených dopravou během výstavby "1500*0,1 = 150,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/>- očištění podkladu<br/>- uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p>   | M3  | 150,000  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 900] - Oprava komunikací zastižených dopravou při stavbě - NEZPŮSOBILÉ**

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství  |
|----|-----------------|---|----|-----------|
| 9  | 56960           | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  | M3 | 150,000   |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"doplnění krajnic na trasách zastižených dopravou během výstavby "1500*0,1 = 150,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti<br>- očištění podkladu<br><i>Specifikace</i><br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- postřiky, nátěry  |    |           |
| 10 | 57475           | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY  | M2 | 787,500   |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>"Dotčené komunikace dopravou při stavbě (opravy) lokální vysprávkky, krycí geomříž na podkladní vrstvu proti kopírování trhlín. Odhadované množství 30% z celkového množství opravovaných komunikací OT. "(350*7,5)*0,3 = 787,500 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)<br>- očištění podkladu<br><i>Specifikace</i><br>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x  |    |           |
| 11 | 577221          | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK DO 1,0KG/M2   | M2 | 656,250   |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>Umístění a rozsah oprav bude specifikován na základě skutečnosti.<br>"Dotčené komunikace dopravou při stavbě (opravy) - lokální vysprávkky, nová podkladní vrstva. Odhadované množství 25% z celkového množství opravovaných komunikací OT. "(350*7,5)*0,25 = 656,250 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- drobné opravy a obnovu plošných rozpadů asfaltového krytu (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2)<br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br><i>Specifikace</i><br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***)<br>- výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**) |    |           |
| 12 | 577222          | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 1,0KG/M2  | M2 | 5 250,000 |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9<br>Umístění a rozsah oprav bude specifikován na základě skutečnosti.   |    |           |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 900] - Oprava komunikací zastižených dopravou při stavbě - NEZPŮSOBILÉ**

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství |
|----|-----------------|---|----|----------|
| 13 | 5774AE          | <p>"Dotčené komunikace dopravou při stavbě (opravy) pod obrusnou "350*7,5 = 2 625,000 [A]<br/>                     "pod ložnou "350*7,5 = 2 625,000 [B]<br/>                     "Celkové množství "5250.000000 = 5 250,000 [C]<br/>                     Položka zahrnuje:<br/>                     - drobné opravy a obnovu plošných rozpadů asfaltového krytu (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2)<br/>                     - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br/>                     - provedení dle předepsaného technologického předpisu<br/>                     - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>                     - úpravu napojení, ukončení<br/>                     Položka nezahrnuje:<br/>                     - souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***)<br/>                     - výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**)</p> <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+<br/>                     Umístění a rozsah oprav bude specifikován na základě skutečnosti.</p> <p>2023_6_9</p>   | M3 | 105,000  |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9  |    |          |
|    | Specifikace     | <p>"Dotčené komunikace dopravou při stavbě (opravy) obrusná vrstva tl. 40 mm "(350*7,5)*0,04 = 105,000 [A]<br/>                     Položka zahrnuje:<br/>                     - drobné opravy a obnovu plošných rozpadů asfaltového krytu (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2)<br/>                     - dodání směsi v požadované kvalitě<br/>                     - očištění podkladu<br/>                     - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>                     - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br/>                     - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br/>                     Položka nezahrnuje:<br/>                     - souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***)<br/>                     - výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2)<br/>                     - postřiky, nátěry<br/>                     - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br/>                     - očištění podkladu po veřejném provozu</p> |    |          |
| 14 | 5774CG          | <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+<br/>                     Umístění a rozsah oprav bude specifikován na základě skutečnosti.</p> <p>2023_6_9</p>  | M3 | 183,750  |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9  |    |          |
|    | Specifikace     | <p>"Dotčené komunikace dopravou při stavbě (opravy) ložná vrstva tl. 70 mm "(350*7,5)*0,07 = 183,750 [A]</p>  |    |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 900] - Oprava komunikací zastižených dopravou při stavbě - NEZPŮSOBILÉ**

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství |
|----|-----------------|---|----|----------|
| 15 | 5774EG          | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- drobné opravy a obnovu plošných rozpadů asfaltového krytu (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2)</li> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***)</li> <li>- výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2)</li> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- očištění podkladu po veřejném provozu</li> </ul> <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S</p> <p>Umístění a rozsah oprav bude specifikován na základě skutečnosti.</p> | M3 | 32,813   |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9  |    |          |
|    |                 | "Dotčené komunikace dopravou při stavbě (opravy) - lokální vysprávkvy, nová podkladní vrstva v tl. 50 mm (tl. navržena shodně dle SO 103, skutečná tl. vrstvy bude přizpůsobena zastiženým konstrukcím). Odhadované množství 25% z celkového množství opravovaných komunikací OT. $((350*7,5)*0,05)*0,25 = 32,813 [A]$  |    |          |
| 16 | 58910           | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- drobné opravy a obnovu plošných rozpadů asfaltového krytu (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2)</li> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***)</li> <li>- výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2)</li> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- očištění podkladu po veřejném provozu</li> </ul> <p>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM</p> <p>Umístění a rozsah oprav bude specifikován na základě skutečnosti.</p>                                  | M  | 615,000  |
|    | Cenová soustava | 2023_6_9  |    |          |
|    |                 | "Dotčené komunikace dopravou při stavbě (opravy) -lokální vysprávkvy, ošetření pracovních spar (odhadované množství). "615 = 615,000 [A]  |    |          |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 900] - Oprava komunikací zastižených dopravou při stavbě - NEZPŮSOBILÉ**

| PČ               | Kód                      | Název  | MJ  | Množství |
|------------------|--------------------------|--|-----|----------|
|                  | Specifikace              | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x   |     |          |
| <b>8 Potrubí</b> |                          |  |     |          |
| 17               | 89921<br>Cenová soustava | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ<br>2023_6_9<br>"úprava povrchových znaků na trasách zastižených dopravou během stavby "20 = 20,000 [A]  | KUS | 20,000   |
|                  | Specifikace              | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x |     |          |
| 18               | 89922<br>Cenová soustava | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ<br>2023_6_9<br>"úprava povrchových znaků na trasách zastižených dopravou během stavby "35 = 35,000 [A]  | KUS | 35,000   |
|                  | Specifikace              | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x |     |          |
| 19               | 89923<br>Cenová soustava | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ<br>2023_6_9<br>"úprava povrchových znaků na trasách zastižených dopravou během stavby "15 = 15,000 [A]  | KUS | 15,000   |
|                  | Specifikace              | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x |     |          |





## Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

**„II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa 2 včetně mostu ev. č. 303-003“**

Seznam poddodavatelů v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

| Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů |   | Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět |
|--|---|---|
| I.   | Obchodní firma nebo název /<br>Obchodní firma nebo jméno a<br>příjmení: | XXX   |
|  | Sídlo / Místo podnikání, popř.<br>místo trvalého pobytu:                |   |
|  | IČO:  |   |
|  | Osoba oprávněná jednat jménem<br>či za poddodavatele:                   |   |
|  | Spisová značka v obchodním<br>rejstříku:                                |   |
|  | Tel./fax:   |   |
|  | E-mail:   |   |

*Poznámka: Tabulku Dodavatel použije tolikrát, kolik bude mít poddodavatelů.*

***Dodavatel neuvažuje o využití poddodavatelů. Práce provede vlastními kapacitami.***

EUROVIA CZ a.s.

# PLÁN KVALITY

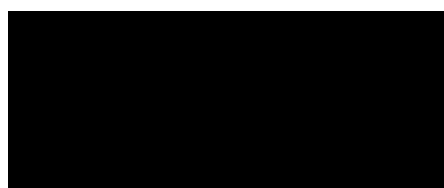
stavby

„II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa  
2 včetně mostu ev.č. 303-003“

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel: EUROVIA CZ a.s., závod Čechy východ

| Zpracoval       | Schválil           |
|-----------------|--------------------|
| Inženýr kvality | Ředitel závodu     |
| Leona Buřvalová | Ing. Michal Šumpík |



| Obsah                                     | strana |
|---|--------|
| 1 Úvod                                    | 3      |
| 2 Předmět plánu kvality                   | 3      |
| 3 Vstupy pro plán kvality                 | 4      |
| 4 Cíle kvality                            | 4      |
| 5 Odpovědnosti managementu                | 5      |
| 6 Řízení dokumentů a údajů                | 5      |
| 7 Řízení záznamů                          | 6      |
| 8 Zdroje                                  | 6      |
| 9 Požadavky                               | 7      |
| 10 Komunikace se zákazníkem               | 8      |
| 11 Návrh a vývoj                          | 8      |
| 12 Nakupování                             | 9      |
| 13 Výroba a poskytování služeb            | 9      |
| 14 Identifikace a sledovatelnost          | 11     |
| 15 Majetek zákazníka                      | 11     |
| 16 Ochrana produktu, manipulace a předání | 11     |
| 17 Řízení neshodných produktů             | 12     |
| 18 Monitorování a měření                  | 12     |
| 19 Audity                                 | 14     |
| 20 Zkratky a definice                     | 14     |
| 21 Závěrečná ustanovení                   | 15     |

## Seznam příloh

1. Kontrolní a zkušební plán

## Rozdělovník plánu kvality

výtisk č. 1: objednatel

výtisk č. 2: zpracovatel plánu kvality

## Seznam změn plánu kvality

| Číslo vydání | Číslo změny | Identifikace změněné části textu | Druh změny, důvod změny | Datum účinnosti změny / vydání |
|--------------|-------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
|              |             |                                  |                         |                                |
|              |             |                                  |                         |                                |
|              |             |                                  |                         |                                |
|              |             |                                  |                         |                                |
|              |             |                                  |                         |                                |

## 1 ÚVOD

1.1 Tento plán kvality vychází z postupů a zásad systému managementu společnosti EUROVIA CZ a.s. Systém managementu závodu Čechy východ je vytvořen, zdokumentován, uplatňován a udržován v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 9001 a je certifikován podle této normy certifikační společností VÚPS – Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost, s.r.o. Certifikovaný systém managementu zahrnuje systém managementu kvality, systém environmentálního managementu a systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Celý systém managementu společnosti je popsán v dokumentaci systému managementu. Dále je společnost certifikována dle Systému certifikovaných stavebních dodavatelů viz nabídka – Kvalifikační předpoklady.

Vzhledem k výše uvedenému, jsou v dalších částech tohoto plánu kvality uváděny odkazy na dokumentaci systému managementu, kterou tvoří zejména interní postupy nazvané Metodiky (dále jen MET). Tato dokumentace je v případě požadavku objednatele k nahlédnutí u provozně-obchodního náměstka a u hlavního stavbyvedoucího.

Pojem „systém managementu kvality“, resp. zkratka „QMS“ jsou v dalším textu tohoto plánu kvality uváděny v souvislostech typických pouze pro systém managementu kvality. V ostatních případech je použit pojem „systém managementu“, resp. zkratka „IMS“.

1.2 Funkčnost systému managementu je pravidelně prověřována interními audity, periodickým přezkoumáváním celého systému managementu vedením a externími audity, prováděnými certifikační společností.

1.3 Za trvalé zajištění funkčnosti systému managementu odpovídá tým pracovníků IMS dle své působnosti. Za dodržování postupů a zásad systému managementu na stavbě odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## 2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

2.1 Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dílo (SOD) na zhotovení stavby „II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa 2 včetně mostu ev. č. 303-003“.

2.2 Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:  
EUROVIA CZ a. s., závod Čechy východ  
se sídlem: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové  
IČ: 45274924

2.3 Plán kvality je vypracován podle normy ČSN ISO 10005 jako součást dokumentace pro zhotovení předmětné stavby na základě oznámení o rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa 2 včetně mostu ev. č. 303-003“ (dále stavba, resp. předmětná stavba).

#### 2.4 Plán kvality je určen:

- objednateli k získání důvěry ve schopnost zhotovitele zhotovit a předat stavbu v požadované kvalitě,
- zhotoviteli k vytvoření organizačních, personálních, technicko – výrobních a dalších podmínek pro uspokojení všech specifikovaných požadavků objednatele.

2.5 Plán kvality je závazný pro všechny zaměstnance i pro všechny osoby subdodavatelů podílejících se na stavbě.

#### 2.6 Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:

- a) environmentální management,
- b) management bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

V závislosti na požadavcích objednatele jsou tyto činnosti řešeny v samostatné části nabídky.

2.7 Platnost tohoto plánu kvality trvá do dne skončení záručních lhůt na zhotovené dílo.

### 3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY

#### 3.1 Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:

- a) dokumentace systému managementu (zejména MET),
- b) zadávací dokumentace stavby,
- c) související právní a technické předpisy,
- d) požadavky Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR.

3.2 Plán kvality vychází z organizačního uspořádání závodu, ze systémových vazeb, odpovědností a pravomocí uvedených v příslušných MET.

### 4 CÍLE KVALITY

4.1 Cíle kvality pro předmětnou stavbu vycházejí ze specifikací požadavků na kvalitu stavby a jsou vyjádřeny následujícím způsobem:

- a) splnit konečný termín předání celé stavby, vč. splnění dílčích termínů předání samostatně předávaných objektů,
- b) dosáhnout vyhovujících výsledků všech plánovaných kontrol, zkoušek a měření stanovených v KZP schváleném objednatelem,
- c) v rámci předávacího řízení stavby získat vyjádření spokojenosti objednatele dosažením alespoň stupně „dobré“ v ukazateli „Souhrnné hodnocení díla objednatelem“ a kladné doporučení formou referenčního listu stavby,
- d) prováděním plánovaných interních záručních kontrol stavby omezit výskyt vad většího rozsahu v rozhodujících technologiích, zejm. v konstrukčních vrstvách vozovek,
- e) při provádění záručních oprav splnit lhůty stanovené v SOD.

4.2 K dosažení výše uvedených cílů budou využity standardní postupy systému managementu a specifické postupy uvedené v tomto plánu.

4.3 Za splnění cílů kvality stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## 5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU

5.1 V této kap. 5 plánu kvality jsou uvedeny základní odpovědnosti managementu, týkající se přípravy a realizace stavby. Další upřesňující odpovědnosti jsou uvedeny v ostatních částech tohoto dokumentu.

Pro předmětnou stavbu platí procesy systému managementu vč. jejich sledu a vzájemného působení, uvedené v MET/PRŘ/2024/04 Příručka systému managementu Skupiny a v Příručce systému managementu EUROVIA CZ a.s.

5.2 Za plánování, řízení a koordinaci činností a za řešení problémů stavby v etapě přípravy stavby a ve smluvní etapě, za přezkoumání výsledků auditů, za kontrolu plnění nápravných a preventivních opatření, za schvalování žádostí o výjimku z požadavků QMS, za přezkoumání změn plánu kvality odpovídá provozně-obchodní náměstek Ing. Pavol Škuliga.

5.3 Za schvalování změn plánu kvality odpovídá ředitel závodu Ing. Michal Šumpík.

5.4 Za řízení stavby, za dodržování postupů a zásad systému managementu vč. veškerých souvisejících předpisů v rámci stavby, za připravenost a dostupnost výrobních kapacit, zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, za koordinaci výrobních a souvisejících činností s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za plnění stanovených cílů, za zajištění všech specifikovaných požadavků na kvalitu stavby a za monitorování průběhu výstavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí Ing. Martin Potůček.

## 6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

6.1 Řízení dokumentů a údajů je zajištěno v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci MET/PRŘ/2023/01 Řízení dokumentů a záznamů. Všechny předpisy pro řídicí, výkonné a kontrolní činnosti, jakož i dokumenty stavby jsou v řízeném režimu. Je zajištěna jejich aktuálnost a jsou jednoznačně identifikovány stanoveným způsobem.

Pro předmětnou stavbu je závod řádně vybaven veškerými potřebnými předpisy, souvisejícími s podmínkami výstavby a s technologiemi, jež budou na stavbě použity. Jedná se zejm. o tyto předpisy:

- dokumentace systému managementu (MET, Rozhodnutí a Pokyny),
- obecně závazné právní předpisy,
- české technické normy (ČSN),
- technologická pravidla EUROVIA CZ a.s. (tzv. TPr),
- technické kvalitativní podmínky (TKP),
- dodací podmínky,
- technické podmínky MD ČR (TP),
- vzorové listy.

K základním řízeným dokumentům stavby patří zejména smlouva o dílo, projektová dokumentace, příp. další druhy dokumentů, určených v dokumentaci systému managementu nebo ve smluvních požadavcích objednatele.

Dokumenty stavby budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy EUROVIA CZ a.s. (zejména MET/PRŘ/2024/03 Spisový, skartační a archivní řád), pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

6.2 Za řízení předpisů v rámci závodu vč. jejich identifikace, za zajištění informačních zdrojů pro udržování externích předpisů v aktuálním stavu, za zajišťování aktualizace, revizí a za distribuci předpisů odpovídá inženýr kvality Leona Buřvalová.

6.3 Za přezkoumávání, schvalování, identifikaci, distribuci a aktualizaci řízených dokumentů stavby odpovídají zaměstnanci, určení v dokumentaci systému managementu.

6.4 Za řízení dokumentů na stavbě, za potřebný rozsah vybavenosti (vč. nárokování předpisů u inženýra kvality a záruk) a za jejich dostupnost zaměstnancům stavby a dalším oprávněným osobám, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## 7 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ

7.1 Základní postupy pro řízení záznamů, obsahující mj. způsoby jejich identifikace, uchování, dostupnost, formu, rozsah záznamů předávaných objednateli atd. jsou stanoveny v dokumentaci MET/PRŘ/2023/01 Řízení dokumentů a záznamů. V rámci předmětné stavby budou respektovány konkrétní požadavky objednatele, týkající se formy, vedení a předávání záznamů stavby. K základním záznamům stavby patří mj. stavební deník, protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, zápisy z kontrolních dnů, koordinačních porad a jednání, předávací protokoly, dodací listy, doklady o shodě výrobků ad.

Záznamy budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy EUROVIA CZ a.s. (zejména MET/PRŘ/2024/03 Spisový, skartační a archivní řád), pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

7.2 Za řízení záznamů v rámci předmětné stavby podle stanovených zásad systému managementu s respektováním požadavků objednatele vč. potřebné koordinace se subdodavatelem, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## 8 ZDROJE

### 8.1 Poskytování zdrojů

Vedení závodu Čechy východ periodicky přezkoumává potřeby zdrojů a poskytuje zdroje na udržování a zlepšování systému managementu. Zdroje pro předmětnou stavbu jsou uvedeny v následujících článcích této kapitoly 8.

### 8.2 Materiály

Pro předmětnou stavbu nebudou použity žádné materiály ani výrobky se specifickými charakteristikami.

### 8.3 Lidské zdroje



8.3.1 Postupy a zásady pro řízení procesu vzdělávání, pro získávání a rozšiřování kvalifikace zaměstnanců jsou stanoveny v příslušných MET (zejména personálního ředitele).

8.3.2 Na všech funkčních místech závodu jsou zařazeni zaměstnanci, splňující kvalifikační požadavky.

8.3.3 Pro předmětnou stavbu není třeba provádět žádná specializovaná školení.

8.3.4 Za zajištění potřebného rozsahu vstupních školení nových zaměstnanců, za zajištění dalšího vzdělávání stávajících zaměstnanců podle plánu vzdělávání, případně podle operativních požadavků hlavního stavbyvedoucího a za zajištění specializovaných školení odpovídá personalistka-mzdová účetní Hana Berková.

## 8.4 Infrastruktura

8.4.2 Pro zhotovení díla má závod Čechy východ náležitě technické vybavení (viz nabídka).

Výroba asfaltových směsí je smluvně zajištěna s:

- a) VČO – Východočeskou obalovnou, Kutnohorská 277, Hradec Králové – Plačice,
- b) Libereckou obalovnou, s.r.o. – obalovnou Červený Kostelec – Lhota za Červeným Kostelcem.

Uvedená výrobní zařízení odpovídají specifikovaným požadavkům objednatele (dle technických předpisů – TKP a ČSN).

Závod má dále zaveden systém plánovité péče o technická zařízení. Tím zaručuje spolehlivost, pohotovost a celkovou způsobilost těchto zařízení pro dodržení požadovaných kvalitativních parametrů stavby.

Rovněž při výběru subdodavatelů specializovaných prací bude kladen důraz na kritérium potřebné technické a výrobní vybavenosti tak, aby při těchto pracích byly dodrženy stanovené parametry kvality.

8.4.3 Za zajištění komplexní péče o dopravní a mechanizační prostředky, za jejich disponibilitu a spolehlivost odpovídá vedoucí útvaru mechanizace a dopravy Petr Ditrych.

## 8.5 Pracovní prostředí

Podmínky pracovního prostředí pro dosažení shody vlastností výrobku s požadovanými hodnotami jsou stanoveny v technických předpisech příslušných technologií.

Za řízení podmínek vhodného pracovního prostředí odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

# 9 POŽADAVKY

9.1 Požadavky objednatele vztahující se na předmětnou stavbu jsou součástí zadávací dokumentace a návazně smluvních podmínek a jsou stanoveny ve vyjmenovaných dokumentech a předpisech, viz dále čl. 9.2.

9.2 Specifikace požadavků objednatele na předmětnou stavbu je dána zejména těmito dokumenty a předpisy:

- a) smlouvou o dílo,
- b) dodacími podmínkami stavby,

- c) technickými kvalitativními podmínkami a navazujícími předpisy,
- d) zadávací dokumentací stavby,
- e) projektovou dokumentací stavby,
- f) Metodickým pokynem Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR,
- g) event. dalšími dokumenty a předpisy.

9.3 Přezkoumání všech specifikovaných požadavků zákazníka před schválením nabídky i SOD se provádí řízeným způsobem podle zásad stanovených v dokumentaci systému managementu (viz příslušné MET) tak, aby byla zajištěna splnitelnost všech těchto požadavků. Proces přezkoumání požadavků je organizován obchodním útvarem, který zakládá veškeré záznamy o výsledcích přezkoumání.

9.4 Za přezkoumání specifikovaných požadavků zákazníka a za řešení případných rozporů nebo nejasností v požadavcích odpovídá provozně-obchodní náměstek.

## 10 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM

10.1 Postupy a zásady komunikace se zákazníkem, včetně řešení stížností, jsou stanoveny v dokumentaci systému managementu (zejména v MET/PRŘ/2024/04 Příručka systému managementu Skupiny).

10.2 Za komunikaci se zákazníkem v etapách nabídky, smlouvy a záruční doby odpovídá provozně-obchodní náměstek, v procesu výstavby a předávacího řízení dokončené stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

10.3 Pro komunikaci se zákazníkem budou používány běžné technické prostředky (mobilní telefony, email apod.) a záznamy (stavební deník, zápisy, protokoly ad.). Záležitosti realizace stavby budou projednávány v rámci kontrolních dnů, koordinačních porad a příp. operativních jednání. Další specifické postupy a prostředky komunikace dle smluvních podmínek, resp. požadavků objednatele.

## 11 NÁVRH A VÝVOJ

11.1 Požadavky článku normy ČSN EN ISO 9001 na „Návrh a vývoj produktů a služeb“ nejsou na závodě aplikovány. Závod nevykonává vlastními kapacitami projektové ani vývojové činnosti. Projektová dokumentace stupně DZS je přebírána od objednatele. Při zajišťování realizační dokumentace stavby (RDS) subdodavatelsky a také v případě změn RDS v průběhu stavby, spolupracuje odpovědný zaměstnanec s objednatelem a koordinuje vzájemnou součinnost (z hlediska promítnutí požadavků objednatele, konstrukčního řešení, postupu výstavby apod.). Při zajišťování RDS jsou respektovány zásady Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR, TKP a další související předpisy.

11.2 Stavba bude provedena podle schválené projektové dokumentace stavby (stupeň DUSP+PDPS, zpracovatel PD – PUDIS a.s., se sídlem Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6), jako součást zadávací dokumentace a podle navazující RDS.

11.3 Zhotovení RDS bude smluvně zajištěno u projektové organizace (zhotovitele RDS).

V procesu zpracování RDS bude určený zaměstnanec přípravy stavby provádět kontroly postupu a kvality projektových prací v rámci výrobních výborů, při kontrolních dnech apod.

11.4 Za výběr projektové organizace, za zajištění RDS, za kontrolu postupu a kvality RDS a za schválení RDS zástupcem objednatele odpovídá provozně-obchodní náměstek, případně jiný pověřený zaměstnanec.

11.5 Návrh změny RDS bude vždy přezkoumán zaměstnancem přípravy stavby a předán k odsouhlasení zástupci objednatele. Odsouhlasený návrh bude předán projektové organizaci k provedení změny RDS. Provedená změna RDS je vždy předložena zástupci objednatele ke schválení. Za proces změny odpovídá provozně-obchodní náměstek, případně jiný pověřený zaměstnanec.

11.6 Za distribuci projektové dokumentace včetně změn odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## 12 NAKUPOVÁNÍ

12.1 Hodnocení, výběr a zajištění dodavatelů výrobků a materiálů a subdodavatelů prací a služeb (souhrnně subdodavatelé) probíhá podle postupů a zásad stanovených v dokumentaci systému managementu (MET/PRŘ/2024/04 Příručka systému managementu Skupiny). Subdodavatelé jsou vč. hodnocení vedeni v aktualizované databázi.

12.2 S vybranými subdodavateli budou uzavřeny smlouvy, zabezpečující splnění všech požadavků, specifikovaných objednatelem stavby. Ve smluvních dokumentech budou stanoveny požadované parametry výrobků a prací (v návaznosti na specifikace v projektové dokumentaci a v souvisejících předpisech), dále postupy a zásady ověřování nakupovaných výrobků a prací.

12.3 Kvalita nakupovaných výrobků a prací je zabezpečena odpovědným výběrem subdodavatelů, důslednou vstupní kontrolou a prováděním zkoušek. Shodu výrobků a prací se stanovenými požadavky doloží subdodavatel protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, atesty příp. dalšími odpovídajícími doklady.

Shoda vlastností stanovených výrobků s požadavky právních předpisů bude doložena podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, navazujících nařízení vlády a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011.

12.4 Za výběr vhodných subdodavatelů pro stavbu, za přezkoumání smluvních dokumentů a za koordinaci postupu v oblasti nakupování s hlavním stavbyvedoucím odpovídá provozně-obchodní náměstek, případně jiný pověřený zaměstnanec.

12.5 Za řádné provedení přejímky a vstupní kontroly výrobků a prací odpovídá příslušný stavbyvedoucí. V případě zjištění neshody se postupuje podle zásad dokumentace systému managementu.

## 13 VÝROBA A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

13.1 Základní postupy, zásady a odpovědnosti pro přípravu a řízení stavby včetně případné validace příslušných výrobních procesů jsou stanoveny v MET/PRŘ/2024/04 Příručka systému managementu Skupiny. Proces výstavby bude probíhat podle schváleného harmonogramu stavby

(viz nabídka - příloha návrhu SOD), v souladu s požadavky právních předpisů, se schválenou projektovou dokumentací a s dalšími smluvními dokumenty. Jednotlivé stavební práce (technologie) budou prováděny za řízených podmínek, určených v externích technických předpisech a v technologických pravidlech EUROVIA CZ a.s. Disponibilita způsobilých výrobních zařízení a personálu je řešena v kapitole 8 Zdroje.

Součástí dodávky stavby je poskytnutí záruky na provedené dílo. Záruční doba je stanovena v SOD.

Vstupy do procesu výstavby:

- smluvní a projektová dokumentace stavby, související dokumenty a předpisy,
- nakupované výrobky, práce a služby,
- výrobní a technická zařízení,
- zaměstnanci s předepsanou kvalifikací,
- energetické vstupy,
- event. další vstupy.

Realizační činnosti:

- realizace stavby dle projektové dokumentace a souvisejících dokumentů a předpisů,
- kontrolní a zkušební činnosti,
- event. další realizační činnosti.

Výstupy:

- dokončená stavba,
- záznamová dokumentace z průběhu stavby,
- dokumentace skutečného provedení,
- dokumentace o předání a převzetí stavby,
- event. další výstupy.

13.2 Kritéria kvality jsou stanovena v technologických a technických předpisech, kvalita prováděných prací je zajištěna jejich důsledným dodržováním. Kontrola kvality je dále popsána v kapitole 18.

13.3 Průběh prací na stavbě bude denně zaznamenáván příslušnými stavbyvedoucími ve stavebních denících způsobem, odsouhlaseným objednatelem. Stavební deníky budou trvale k dispozici na staveništi v tištěné nebo elektronické podobě. V případě vedení klasického stavebního deníku, bude určené listy denních záznamů stavebního deníku stavbyvedoucí předávat v dohodnutém režimu zástupci objednatele.

13.4 Za přípravu stavby a za koordinaci činností při přípravě stavby s hlavním stavbyvedoucím odpovídá provozně-obchodní náměstek, případně jiný pověřený zaměstnanec.

13.5 Za řízení stavby, za připravenost a dostupnost výrobních kapacit (dopravních prostředků, strojů a zařízení), materiálů, zaměstnanců a dalších zdrojů a podmínek zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, projektovou dokumentací a souvisejícími předpisy, za koordinaci prací s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným interním útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za přezkoumání výsledků auditů ve vztahu k realizačnímu procesu, za dodržování postupů a zásad systému managementu kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

13.6 Za vedení stavebních deníků, projektové dokumentace, souvisejících předpisů, dokladů o shodě a dalších dokumentů a záznamů o stavbě odpovídá určený stavbyvedoucí.

## 14 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST

14.1 Způsoby identifikace dokumentů, záznamů, zhotovených a nakupovaných výrobků a prací, vč. identifikace stavu po provedených kontrolách, zkouškách a měřeních, jsou zajištěny uplatňováním stanovených zásad a rozdělením odpovědností podle dokumentace MET/PRŘ/2024/04 Příručka systému managementu Skupiny a MET/PRŘ/2023/01 Řízení dokumentů a záznamů, a to takovým způsobem, aby byla zajištěna jejich sledovatelnost, kontrola a případné stažení. Základním svodným nástrojem identifikace a sledovatelnosti v procesu realizace stavby je stavební deník.

14.2 Za plnění zásad identifikace v procesu realizace stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## 15 MAJETEK ZÁKAZNÍKA

15.1 Zásady řízení tohoto majetku, poskytnutého pro účely stavby nebo k zabudování do stavby, jsou stanoveny v MET/PRŘ/2024/04 Příručka systému managementu Skupiny. Identifikace majetku objednatele je zajištěna uplatňováním stanovených zásad systému managementu, a to tak, aby byla zajištěna sledovatelnost, kontrola a případné stažení tohoto majetku.

Pro přejímku (včetně veškeré průvodní dokumentace a dokladů o shodě), uložení a zabudování výrobků dodaných objednatelem, vč. způsobu vypořádání neshodných výrobků, platí stejné zásady jako u výrobků nakupovaných.

15.2 Za projednání a zajištění konkrétních zásad a postupů pro řízení majetku objednatele (ve vazbě na SOD), za jeho identifikaci, sledovatelnost, ochranu, řádné skladování a použití nebo zabudování ve vztahu k předmětné stavbě, a to vč. informovanosti objednatele o způsobu nakládání v případě ztráty, poškození nebo nevhodnosti tohoto majetku, odpovídá provozně-obchodní náměstek, případně jiný pověřený zaměstnanec.

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

15.3 Za realizaci sjednaných konkretizovaných zásad a postupů pro řízení majetku objednatele odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## 16 OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

16.1 Za dodržování zásad ochrany výrobků, materiálů, provedených prací a objektů stavby před poškozením nebo snížením kvality po dobu trvání odpovědnosti zhotovitele stavby odpovídá v rámci celé stavby hlavní stavbyvedoucí.

Ochranná opatření jsou stanovena:

- v technických předpisech jako nezbytná součást prováděné technologie,
- v dokumentaci přípravy stavby,
- operativně hlavním stavbyvedoucím.

16.2 Za zachování kvality výrobků skladovaných na stavbě, jakož i za dohled nad manipulací s těmito výrobky obsluhou vyškolenou podle příslušných předpisů odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

16.3 Za zdokumentované předání dokončené stavby objednateli ve sjednaném termínu, v požadované kvalitě a se stanovenou dokumentací stavby, za řádné a včasné odstranění případných vad a nedodělků z předávacího řízení stavby, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## 17 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

17.1 V případě zjištění výskytu neshodného výrobku, výsledku výrobní operace, neshody v části stavby nebo v dokončené stavbě, postupuje se po provedení identifikace stavu dále podle zásad stanovených v zejména v MET/PRŘ/2024/04 Příručka systému managementu Skupiny. O neshodě provede hlavní stavbyvedoucí stanoveným způsobem záznam a zajistí odpovídající opatření, zabráňující nesprávnému použití.

17.2 Za sledování rozsahu a závažnosti případných neshod na stavbě, za jejich identifikaci, přezkoumání a vypořádání odpovídá hlavní stavbyvedoucí. V jeho pravomoci je rovněž případné vyžádání výjimky na výrobek, nesplňující specifikované požadavky. V takovém případě se postupuje podle MET/PRŘ/2024/04 Příručka systému managementu Skupiny a smluvních podmínek.

## 18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

### 18.1 Monitorování a měření procesů

18.1.1 Závod Čechy východ má v MET/PRŘ/2024/04 Příručka systému managementu Skupiny uvedeny metody a ukazatele pro monitorování a měření stanovených procesů systému managementu. V rámci stavby bude monitorování, resp. měření uplatněno zejm. při převzetí staveniště od objednatele (protokol o převzetí), v průběhu výstavby (prostřednictvím záznamů ve stavebním deníku, zápisů z kontrolních dnů a vyhodnocování výsledků kontrol, zkoušek a měření), při předání dokončené stavby (protokol o předání), v průběhu záruční doby a při jejím ukončení (protokoly o kontrole).

18.1.2 Za monitorování a měření procesu výstavby a za vedení záznamů o zjištěných problémech a neshodách v procesu odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

### 18.2 Monitorování a měření produktu

18.2.1 Činnosti monitorování a měření produktu jsou zajišťovány v souladu se zásadami stanovenými v MET/PRŘ/2024/04 Příručka systému managementu Skupiny a s respektováním požadavků objednatele.

18.2.2 Kontroly a zkoušky budou prováděny podle kontrolního a zkušebního plánu (KZP), stanovujícího četnost a druhy kontrol a zkoušek k příslušným technologiím. KZP je přílohou č. 1 tohoto

---

plánu kvality zpracovaný v souladu s požadavky TKP, projektovou dokumentací a dalšími souvisejícími předpisy.

18.2.3 Průkazní, kontrolní a přijímací zkoušky budou v rozsahu uděleného oprávnění prováděny VIALAB CZ s.r.o., Laboratoř Čechy východ (č. akreditace 641/2023), ostatní zkoušky a měření budou zajištěny ve způsobilých externích laboratořích.

Kontrolní zkoušky a měření budou prováděny v průběhu stavby v souladu s KZP, TKP a s dalšími stanovenými dokumenty a předpisy.

Záznamy o odběrech zkušebních vzorků a o výsledcích provedených kontrol, zkoušek a měření budou vedeny příslušným stavbyvedoucím a předávány zástupci objednatele ve stanoveném režimu.

18.2.4 Závod Čechy východ přebírá odpovědnost za provádění průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek a měření u svých subdodavatelů.

U subdodavatelů bude smluvně zakotveno a při realizaci kontrolováno dodržení předepsaných druhů zkoušek a jejich četností a dále v případě potřeby provádění mezioperačních kontrol ze strany závodu.

Se subdodavatelem bude rovněž smluvně zajištěn systém předávání protokolů o průkazních, kontrolních a přijímacích zkouškách a předávání protokolů o měřeních. Protokoly o zkouškách a měřeních bude od subdodavatelů přebírat příslušný stavbyvedoucí, který předá protokoly neprodleně zástupci objednatele.

18.2.5 Postup a přijímací kritéria vč. kritérií pro uvolnění výrobků, dokončených prací, resp. částí stavby, jsou pro realizované technologie stanoveny v příslušných předpisech (ČSN, TKP, TP, TPr), resp. dokumentech stavby (projektová dokumentace, dodací podmínky).

18.2.6 Za komplexní zajištění všech předepsaných průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek a měření na stavbě, za koordinaci při jejich zajištění s vedoucím laboratoře VIALAB, laboratoř Čechy východ, s hlavním geodetem a se subdodavatelem, za řešení problémů stavby v oblasti kontrol, zkoušek a měření ve spolupráci s ostatními účastníky výstavby a za včasné výzvy objednatelů k provedení kontrol všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou dalším stavebním postupem nepřístupnými, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

18.2.7 Za nárokování zkoušek a měření, za zakládání protokolů a za provádění záznamů o kontrolách, zkouškách a měřeních odpovídá v rámci své působnosti příslušný stavbyvedoucí.

18.2.8 Za provedení nárokováných zkoušek, resp. za jejich případné zajištění u externích laboratořích odpovídá vedoucí laboratoře VIALAB, laboratoř Čechy východ.

18.2.9 Za smluvní zajištění vazeb na subdodavatele v záležitostech průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek, měření a systému předávání protokolů o zkouškách a měřeních odpovídá provozně-obchodní náměstek, případně jiný pověřený zaměstnanec.

18.2.10 Za geodetickou činnost na stavbě odpovídá úředně oprávněný zeměměřický inženýr - hlavní geodet.

18.2.11 Za provedení výstupní kontroly stavby, za vypracování „Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti díla“ odpovídá výstupní kontrola. Zpráva bude vypracována v souladu se zásadami pro hodnocení jakosti dokončených staveb pozemních komunikací zhotovitelem.

## 18.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení

18.3.1 Zásady a postupy pro řízení metrologických činností, zahrnujících mj. identifikaci měřidel, způsoby zabezpečování kalibrací a ověřování měřidel vč. označování kalibračního stavu a vedení záznamů o měřidlech jsou stanoveny v MET/TŘ/2023/01 Metrologický řád.

18.3.2 Za řízení metrologické péče o měřidla na předmětné stavbě odpovídá metrolog závodu.

## 19 AUDITY

19.1 V průběhu realizace stavby mohou být provedeny jednak interní audity, jednak externí audity ze strany objednatele nebo certifikačního orgánu.

19.2 Interní audity slouží k zjištění aktuálního stavu funkčnosti systému managementu v rámci stavby, ke kontrole plnění smluvních požadavků (vč. plnění ze strany subdodavatelů) nebo k zjištění míry uplatňování a efektivnosti plánu kvality. Interní audity mohou být provedeny formou:

- a) plánovaných auditů, které jsou prováděny podle postupů stanovených v dokumentaci systému managementu (MET/PRŘ/2024/04 Příručka systému managementu Skupiny),
- b) operativních auditů prováděných neplánovaně v případě potřeby.

19.3 Za organizování interních auditů, vč. rozhodnutí o zařazení konkrétního interního auditu stavby do ročního programu auditů odpovídá příslušný pracovník IMS.

19.4 Externí audity slouží objednateli k zjištění stavu plnění smluvních požadavků a certifikačnímu orgánu k zjištění stavu plnění požadavků systémové normy ČSN EN ISO 9001 a plnění podmínek certifikátu systému managementu.

## 20 ZKRATKY A DEFINICE

### 20.1 Použité zkratky

|       |   |
|-------|---|
| MD ČR | - Ministerstvo dopravy České republiky        |
| IMS   | - systém managementu                          |
| QMS   | - systém managementu kvality                  |
| PRŘ   | - procesní ředitel                            |
| TŘ    | - technický ředitel                           |
| MET   | - metodika                                    |
| SOD   | - smlouva o dílo                              |
| DSP   | - dokumentace pro stavební povolení           |
| DZS   | - dokumentace pro zadání stavby               |
| PDPS  | - projektová dokumentace pro provádění stavby |
| RDS   | - realizační dokumentace stavby               |
| ZTKP  | - zvláštní technické kvalitativní podmínky    |
| TKP   | - technické kvalitativní podmínky             |
| TP    | - technické podmínky MD ČR                    |
| ČSN   | - české technické normy                       |
| TPr   | - technologická pravidla EUROVIA CZ a.s.      |



KZP - kontrolní a zkušební plán

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

## 20.2 Definice vybraných pojmů

Objednatel: právnická nebo fyzická osoba, která smlouvou o dílo objednává zhotovení určitého díla a zavazuje se zaplatit cenu za jeho zhotovení.

Zhotovitel stavby: společnost EUROVIA CZ a.s., závod Čechy východ, který se smlouvou o dílo zavazuje k provedení stavby.

Subdodavatelé: souhrnný výraz pro dodavatele výrobků a materiálů a subdodavatele prací a služeb se smluvním vztahem k zhotoviteli stavby.

Projektová dokumentace: dokumentace pro zadání stavby a/nebo realizační dokumentace stavby, a to v kontextu příslušného článku plánu kvality.

Význam ostatních pojmů vyplývá přímo z textu tohoto dokumentu, případně jsou pojmy objasněny v dokumentech souvisejících.

## 21 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

### 21.1 Revize a změny plánu kvality

21.1.1 V případě nutnosti bude provedena revize a event. aktualizace tohoto plánu kvality minimálně v následujících fázích, resp. situacích:

- při změnách specifikací požadavků (smluvních, legislativních, technických),
- při změnách vstupů plánu kvality,
- při změnách vstupů do procesu výstavby, které patří do schvalovací pravomoci objednatele,
- při změnách systému managementu,
- event. v dalších případech.

21.1.2 Návrh změny plánu kvality vyhotoví zpracovatel plánu kvality na základě aktuálních požadavků, v souladu s platnými postupy pro řízení dokumentace systému managementu. Návrh přezkoumá provozně-obchodní náměstek a po odsouhlasení objednatelem jej schválí ředitel závodu. Distribuci řízených výtisků podle rozdělovníku provede zpracovatel plánu kvality.

### 21.2 Účinnost

Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.



EUROVIA CZ a.s.  
závod Čechy východ  
Piletická 498  
Hradec Králové 503 41

# Kontrolní a zkušební plán stavby

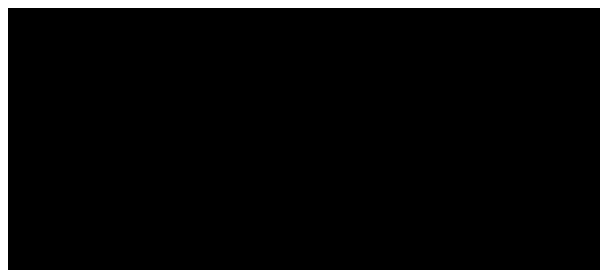
Příloha č. 1 Plánu kvality stavby

STAVBA: II/303 Velké Poříčí - Hronov, etapa 2  
včetně mostu ev. č. 303-003

STANIČENÍ:

OBJEDNATEL:

Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové



Zakázka č.: 1519.5070820MPO

|   | Jméno a příjmení<br>funkce                       | Razítko a podpis |
|---|--|------------------|
| Zpracoval                                     | Ing. Pavol Škuliga                               |                  |
|   | PON  |                  |
| Schválil za správce<br>stavby/TDS/objednatele | Ing. Irena Vaněčková                             |                  |
|   | vedoucí přípravy a<br>realizace staveb<br>Náchod |                  |



EUROVIA CZ a.s.

závod Čechy východ

Piletická 498

Hradec Králové 503 41

## Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA:

II/303 Velké Poříčí - Hronov, etapa 2  
včetně mostu ev. č. 303-003

Obsah - seznam listů:

| Název                  | počet stran |
|------------------------|-------------|
| Krycí list             | 1           |
| Obsah - seznam listů   | 1           |
| V.Poříčí-Hronov        | 4           |
| Asfaltobetonové vrstvy | 1           |
| Příloha č.1            | 8           |
| Příloha č.2            | 2           |

STAVBA: II/303 Velké Poříčí - Hronov, etapa 2 včetně mostu ev. č. 303-003

| Pol.     | Předmět kontroly   | Množství (výměra) | Jednotka | Kontrolovaná vlastnost                                     | Předpis, norma       | Metodika                         | Požadovaná četnost  | Požadovaný parametr   | Počet zkoušek | Vykonává  | Doklad  |
|----------|--|-------------------|----------|--|----------------------|----------------------------------|---|---|---------------|-----------|---|
| SO 103   |  |                   |          |  |                      |                                  |   |   |               |           |   |
| 14       | Úprava planě se zhutněním v hornině tř. I  | 2 185,200         | m2       | Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou             | TKP 4; ČSN 73 6133   |                                  | 1x na 1 000 m2 ostatních ploch  | Únosnost – modul přetvárnosti $E_{def2} = \min. 45 \text{ Mpa}$<br>$E_{def2}/E_{def1} = 2,5$  | 3             | ZL        | protokol  |
| 19       | Vozovkové vrstvy z mechanicky zpevněného kameniva  | 414,60            | m3       | Posouzení materiálu  |                      |                                  | před zahájením prací, při změně materiálu   | požadovaná dokumentace  | 1             | SV        | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
|          |  |                   | m3       | Zrnitost, obsah jemných částic                             | TKP 5; ČSN 73 6126-1 | ČSN EN 933-1                     | 1x na 1 000 m3, min 1 x týdně   | shoda s ČSN EN 13285  | 1             | laboratoř | protokol  |
|          |  | 2 438,84          | m2       | Modul přetvárnosti - Edef2; poměr $E_{def2}/E_{def1}$ max. | TKP 4; ČSN 73 6133   |                                  | 1 x na 100bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000m2 ostatních ploch                                    | Únosnost – modul přetvárnosti $E_{def2} = \min. 104 \text{ Mpa}$<br>$E_{def2}/E_{def1} = 2,5$ | 3             | ZL        | protokol  |
| 20       | Vozovkové vrstvy ze stěrnodrti SD 0/32 tl.250mm  | 650,36            | m3       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech  |                      |                                  | před zahájením prací, při změně materiálu   | požadovaná dokumentace  | 1             | SV        | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
|          |  |                   | m3       | Zrnitost, obsah jemných částic                             | TKP 5; ČSN 73 6126-1 | ČSN EN 933-1                     | 1x na 1 000 m3, min 1 x týdně   | shoda s ČSN EN 13285  | 1             | laboratoř | protokol  |
|          |  | 2 601,46          | m2       | Modul přetvárnosti - Edef2; poměr $E_{def2}/E_{def1}$ max. | TKP 4; ČSN 73 6133   |                                  | 1 x na 100bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000m2 ostatních ploch                                    | Únosnost – modul přetvárnosti $E_{def2} = \min. 70 \text{ Mpa}$<br>$E_{def2}/E_{def1} = 2,5$  | 3             | ZL        | protokol  |
| SO 202   |  |                   |          |  |                      |                                  |   |   |               |           |   |
| 14<br>17 | Uložení sypaniny do násypů se zhutněním<br>Zásypy opěr a u křidel *<br>zkouška bude provedena dle použitého materiálu (ID nebo PS) | 107,97            | m3       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech  |                      |                                  | před zahájením prací, při změně materiálu   | požadovaná dokumentace  | 1             | SV        | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
|          |  |                   |          | Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr ID)         | ČSN 73 6244          | TKP 4 ČSN 73 6133                | 1x na 4000m2 nebo 1500m3 a při každé změně sypaniny   | ID=0,85   | 1*            | ZL        | protokol  |
|          |  |                   | m2       | Max. objemová hmotnost (Proctor standard)                  |                      |                                  | 1 x na 100 bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000 m2 ostatních ploch                                  | 100% PS   | 1*            | ZL        | protokol  |
| 24       | Základy ze železobetonu C30/37 XC3, XF2, XD2 základové pasy opěr   | 71,77             | m3       | Posouzení vhodnosti materiálu                              |                      |                                  | před zahájením prací, při změně materiálu   | požadovaná dokumentace  | 1             | TDS       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
|          |  |                   |          | Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)            | ČSN EN 206-1 TKP 18  | ČSN EN 12350-2<br>ČSN EN 12350-5 | 1 x na 200 m <sup>3</sup>   | dle projektové dokumentace  | 1             | ZL        | protokol  |
|          |  |                   |          | Obsah vzduchu  | ČSN EN 13877-1 TKP 6 | ČSN EN 12350-7                   | Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den                            | 4,5% - 6,5%   | dle betonáže  | ZL        | protokol  |
|          |  |                   |          | Pevnost v tlaku  | ČSN EN 206-1 TKP 18  | ČSN EN 12390-3                   | 1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby) | $\varnothing \geq f_{ck} + 4$<br>$\min f_{ck} - 4$  | 1             | ZL        | protokol  |
| 27       | Kovové konstrukce pro kotvení římsy  | 293,760           | kg       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech  |                      |                                  | měření zinku - Protokol od dodavatele   | Dle TKP PK, kap. 19B pro stupeň korozní aktivity prostředí C4+K9, ochranný povlak typu III E. |               |           | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |

|                 |  |                |   |  |                                     |                                  |   |   |                               |     |  |
|-----------------|--|----------------|---|--|-------------------------------------|----------------------------------|---|---|-------------------------------|-----|--|
| 28              | Římsy ze železobetonu do C40/50 XC4, XF4, XD3  | 14,48          | m3  | Posouzení vhodnosti materiálu  |                                     |                                  | před zahájením prací, při změně materiálu   | požadovaná dokumentace  | 1                             | TDS | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech                                    |
|                 |  |                |   | Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)                        | ČSN EN 206-1 TKP 18                 | ČSN EN 12350-2<br>ČSN EN 12350-5 | 1 x na 200 m <sup>3</sup>   | dle projektové dokumentace  | 1                             | ZL  | protokol   |
|                 |  |                |   | Obsah vzduchu  | ČSN EN 13877-1 TKP 6                | ČSN EN 12350-7                   | Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den  | 4,5% - 6,5%   | 1                             | ZL  | protokol   |
|                 |  |                |   | Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek | ČSN EN 206-1 TKP 18                 | ČSN 731326 Z1                    | 1 x na 450 m <sup>3</sup> nebo týden výroby   | A/100/1000<br>C/75/1000   | 1                             | ZL  | protokol   |
|                 |  |                |   | Pevnost v tlaku  | ČSN EN 206-1 TKP 18                 | ČSN EN 12390-3                   | 1 x na 200 m <sup>3</sup> (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)   | Ø ≥ fck + 4<br>min fck - 4  | 1                             | ZL  | protokol   |
| 30              | Zdi opěrné, zárubní, nábrežní z betonu do C30/37 (B37)                               | 47,60          | m3  | Posouzení vhodnosti materiálu  |                                     |                                  | před zahájením prací, při změně materiálu   | požadovaná dokumentace  | 1                             | TDS | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech                                    |
|                 |  |                |   | Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)                        | ČSN EN 206-1 TKP 18                 | ČSN EN 12350-2<br>ČSN EN 12350-5 | 1 x na 200 m <sup>3</sup>   | dle projektové dokumentace  | min 2 denně*                  | ZL  | protokol   |
|                 |  |                |   | Obsah vzduchu  | ČSN EN 13877-1 TKP 6                | ČSN EN 12350-7                   | Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den  | 4,5% - 6,5%   | min 2 denně*                  | ZL  | protokol   |
|                 |  |                |   | Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek | ČSN EN 206-1 TKP 18                 | ČSN 731326 Z1                    | 1 x na 450 m <sup>3</sup> nebo týden výroby   | A/100/1250<br>C/75/1250   | 1                             | ZL  | protokol   |
|                 |  |                |   | Pevnost v tlaku  | ČSN EN 206-1 TKP 18                 | ČSN EN 12390-3                   | 1 x na 200 m <sup>3</sup> (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)   | Ø ≥ fck + 4<br>min fck - 4  | 3 tělesa                      | ZL  | protokol   |
| 32              | Mostní opěry a křídla ze železobetonu do C40/50 XC4, XF4, XD3 opěry O1 a O2 s křídly | 106,41         | m3  | Posouzení vhodnosti materiálu  |                                     |                                  | před zahájením prací, při změně materiálu   | požadovaná dokumentace  | 1                             | TDS | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech                                    |
|                 |  |                |   | Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)                        | ČSN EN 206-1 TKP 18                 | ČSN EN 12350-2<br>ČSN EN 12350-5 | 1 x na 200 m <sup>3</sup>   | dle projektové dokumentace  | 1                             | ZL  | protokol   |
|                 |  |                |   | Obsah vzduchu  | ČSN EN 13877-1 TKP 6                | ČSN EN 12350-7                   | Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den  | 4,5% - 6,5%   | dle betonáže                  | ZL  | protokol   |
|                 |  |                |   | Pevnost v tlaku  | ČSN EN 206-1 TKP 18                 | ČSN EN 12390-3                   | 1 x na 200 m <sup>3</sup> (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)   | Ø ≥ fck + 4<br>min fck - 4  | 1                             | ZL  | protokol   |
| 34              | Přefa nosníky  |                | ks  | Příloha č.1 - kontrolní a zkušební plán výroby nosníků                 |                                     |                                  | bude upřesněno na základě vypracované a schválené RDS, TePř předpínacího systému, samostatně KZP a VTD dodavatele | bude upřesněno na základě vypracované a schválené RDS, TePř předpínacího systému, samostatně KZP a VTD dodavatele |                               |     | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech,                                   |
|                 |  |                |   | Příloha č.2 - kontrolní a zkušební plán předpínání nosníků ve výrobě   |                                     |                                  |   |   |                               |     |  |
|                 | Zkoušky betonu vl. spř. desky C35/45 XF3, XC4, XD1 * dle skutečnosti                 | 48,78          | m3  | Posouzení vhodnosti materiálu  |                                     |                                  | před zahájením prací, při změně materiálu   | požadovaná dokumentace  | 1                             | TDI | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech + samostatné doklady dle př. 1 a 2 |
|                 |  |                |   | Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)                        | ČSN EN 206-1 TKP 18                 | ČSN EN 12350-2<br>ČSN EN 12350-5 | 1 x na 200 m <sup>3</sup>   |   | min 2 denně*                  | ZL  | protokol   |
|                 |  |                |   | Obsah vzduchu  | ČSN EN 13877-1 TKP 6                | ČSN EN 12350-7                   | Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den  | 4,5% - 6,5%   | min 2 denně*                  | ZL  | protokol   |
|                 |  |                |   | Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek | ČSN EN 206-1 TKP 18                 | ČSN 731326 Z1                    | 1 x na 450 m <sup>3</sup> nebo týden výroby   | A/100/1000<br>C/75/1000   | 1                             | ZL  | protokol   |
| Pevnost v tlaku | ČSN EN 206-1 TKP 18  | ČSN EN 12390-3 | 1 x na 200 m <sup>3</sup> (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby) | Ø ≥ fck + 4<br>min fck - 4   | min. 2 tělesa, dle postupu betonáže | ZL                               | protokol  |   |                               |     |  |
| 41              | Výplň za opěrami a zdmi z mezerovitého betonu MCB přech. klín                        | 31,90          |   | Posouzení vhodnosti materiálu  |                                     |                                  | před zahájením prací, při změně materiálu   | požadovaná dokumentace  | 1                             | TDS | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech                                    |
|                 |  |                | m3  | Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)                        | ČSN EN 206-1 TKP 18                 | ČSN EN 12350-2<br>ČSN EN 12350-5 | 1 x na 200 m <sup>3</sup>   | dle projektové dokumentace  | 1x z každého dopr. prostředku | ZL  | protokol   |
|                 |  |                |   | Obsah vzduchu  | ČSN EN 13877-1 TKP 6                | ČSN EN 12350-7                   | Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den  | 8% - 10%  | 1x z každého dopr. prostředku | ZL  | protokol   |

|                          |                                  |   |                         |                                    |   |              |   |   |                                 |                              |                                |               |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|--------------------------|----------------------------------|---|-------------------------|------------------------------------|---|--------------|---|---|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|---|---|---|----------|----------------|-----------------|----|----------|
| 46                       | Litý asfalt MA IV<br>11tl. 40 mm | 8,056   | m3                      | Zrnitost (vzorek na obalovně)      | křivka zrnitosti  | ČSN 73 6122  | 1 x na 200 t                                | 1   | ZL                              | protokol                     |                                |               |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|                          |                                  |   |                         | Obsah asfaltu (vzorek na obalovně) | ITT ± 0,5%  |              | 1 x na 200 t                                | 1   | ZL                              | protokol                     |                                |               |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|                          |                                  |   |                         | Číslo tvrdosti                     | 1,0-5,0%  |              | 1 x na 200 t                                | 1   | ZL                              | protokol                     |                                |               |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|                          |                                  |   |                         | Přirůstek čísla tvrdosti           | <0,6  |              | 1 x na 200 t                                | 1   | ZL                              | protokol                     |                                |               |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|                          |                                  |   |                         | Bod měknutí asfaltu po extrakci    | -   |              | 1 x na 1 000 t                              | 1   | ZL                              | protokol                     |                                |               |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|                          |                                  |   |                         | Teplota                            | min. 210 °C   |              | 1 x na 50 t                                 | 1   | ZL                              | protokol                     |                                |               |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|                          |                                  |   |                         | Tloušťka vrstvy                    | min. 80% tloušťky dle PD,<br>prům. minusová odchylka<br>všech měření max. 10% |              | 1x na 1 500 m2                              | 1   | ZL                              | protokol                     |                                |               |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|                          |                                  |   |                         | Příčný sklon                       | ± 0,5%  |              | po 20 m                                     | min. 3x   | geodet                          | protokol                     |                                |               |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|                          |                                  |   |                         | 54                                 | Izolace mostovek<br>asfaltovými pásy s<br>pečetíci vrstvou                    |              | 243,890                                     | m2  | Povrch mostovky                 | pevnost v tahu povrch.vrstev | ČSN 73 6242                    | 5 x na 500 m2 | 1,5 Mpa  | 5 | ZL  | protokol  |          |                |                 |    |          |
| vlhkost povrchu mostovky | 1 zkouška(3 měření)              | max. 4%   | 3 měření                |                                    |   | SV + TDS     |   |   |                                 | zápis do SD                  |                                |               |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
| Pečetící vrstva          | zaměření povrchu mostovky        | dle PD  | dle PD                  |                                    |   | geodet       |   |   | protokol                        |                              |                                |               |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|                          | nerovnost povrchu mostovky       | podélná průběžně/příčná po 5 m  | 8 mm                    |                                    |   | dle skut.    |   |   | ZL                              | protokol                     |                                |               |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|                          | hloubka makrotextury             | 1 x na 500 m2   | 0,4 - 1,0 mm            |                                    |   | 1            |   |   | ZL                              | protokol                     |                                |               |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|                          | teplota vzduchu                  | 2 x denně   | min. 10 °C/ max. 40 °C  |                                    |   | 2x denně     |   |   | SV + TDS                        | zápis do SD                  |                                |               |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|                          | přílnavost                       | 3x na 500 m2  | min. 1,5 Mpa            |                                    |   | 3            |   |   | ZL                              | protokol                     |                                |               |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|                          | nepropustnost                    | 1x na 20m2  | min.500MΩ               |                                    |   | 13           |   |   | ZL                              | protokol                     |                                |               |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|                          | Izolační pásy                    | teplota vzduchu   | 2 x denně               |                                    |   | min. 3 °C    |   |   | 2x denně                        | SV + TDS                     |                                | zápis do SD   |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|                          |                                  | kvalita natavení pásů   | průběžně                |                                    |   | vizuálně     |   |   | dle skut.                       | SV + TDS                     |                                | zápis do SD   |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|                          |                                  | přílnavost izolační vrstvy  | ** dle aktuální teploty |                                    |   | 3x na 500 m2 |   |   | 0,4 N/mm2/0,7 N/mm2**           | 3                            |                                | ZL            | protokol |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|                          |                                  |   |                         |                                    |   |              |   |   |                                 |                              |                                |               |          |   |   |   |          |                |                 |    |          |
|                          | 63<br>64                         | Zábradlí mostní se<br>svislou výplní<br>žárová metalizace<br>ponorem + nátěry<br><br>Výroba |                         |                                    |   |              |   |   | Zkoušky při výrobě dle TKP 19.A |                              |                                |               |          |   | Výroba<br>ocelového<br>zábradlí -<br>Zápisy ve VD<br>dle<br>schváleného<br>TePř | PKO - Zápis do<br>ND a doložení<br>protokolu o<br>zkoušce | protokol |                |                 |    |          |
| PKO                      |                                  |   |                         | 54,60                              | m   |              | Tloušťka nátěrového povlaku                 | ČSN EN ISO 2808 ČSN<br>EN ISO 2064 ČSN EN<br>ISO 2178 |                                 |                              | podle TKP 19b<br>článek 19.B.6 |               |          |   |   |   |          | dle PD         |                 | ZL | protokol |
|                          |                                  |   |                         |                                    |   |              | Odolnost vůči oddělování nátěrů od podkladu | ČSN EN ISO 16276-2                                    |                                 |                              | dle pokynů TDS                 |               |          |   |   |   |          | Klasifikace PD | dle skutečnosti | ZL | protokol |
|                          |                                  |   |                         |                                    |   |              | Přílnavost nátěrů odtrhovou zkouškou        | ČSN EN ISO 2409 ČSN<br>EN ISO 4624                    |                                 |                              | dle pokynů TDS                 |               |          |   |   |   |          | ≥ 5 Mpa        |                 | ZL | protokol |

| SO 202.   |  |        |    |   |                    |  |  |                                 |           |          |   |
|---|--|--------|----|---|--------------------|--|--|---------------------------------|-----------|----------|---|
| 5   | Mostní list  |        |    | Vypracování mostního listu                                |                    |  |  | Oprávněná osoba dle ČSN 73 6221 |           | protokol |   |
| 6   | Hlavní mostní prohlídka  |        |    | Mostní prohlídka  |                    |  |  | Oprávněná osoba dle ČSN 73 6221 |           | protokol |   |
| SO 203  |  |        |    |   |                    |  |  |                                 |           |          |   |
| 16  | Hlavní mostní prohlídka  |        |    | Mostní prohlídka  |                    |  |  | Oprávněná osoba dle ČSN 73 6221 |           | protokol |   |
| 15  | Hlavní mostní prohlídka  |        |    | Mostní prohlídka  |                    |  |  | Oprávněná osoba dle ČSN 73 6221 |           | protokol |   |
| SO 301  |  |        |    |   |                    |  |  |                                 |           |          |   |
| 6   | Zásyp jam a ryh z nakupovaných materiálů zásyp vykopů pro kanalizaci | 80,04  | m3 | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                    |  | před zahájením prací, při změně materiálu                          | požadovaná dokumentace          | 1         | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
|   |  |        |    | Max. objemová hmotnost (Proctor standard)                 | TKP 4; ČSN 73 6133 |  | 1 x na 100 bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000 m2 ostatních ploch | 95% PS                          | dle metrů | ZL       | protokol  |
| 22  | Zkouška vodotěsnosti potrubí DN do 200 mm                            | 123,66 | m  |   |                    |  |  |                                 |           | protokol |   |
| 23  | Zkouška vodotěsnosti potrubí DN do 300 mm                            | 90,07  | m  |   |                    |  |  |                                 |           | protokol |   |
| Na všechny použité ( zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě. |  |        |    |   |                    |  |  |                                 |           |          |   |

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/303 Velké Poříčí - Hronov, etapa 2 včetně mostu ev. č. 303-003

| Pol.             | Předmět kontroly  | Množství (výměra)                                 | Jednotka             | Kontrolovaná vlastnost  | Předpis, norma                              | Metodika             | Požadovaná četnost | Požadovaný parametr      | Počet zkoušek           | Vykonává      | Doklad                   |               |
|------------------|---|---|----------------------|---|---|----------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| 103/24<br>202/45 | Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+PMB 25/55-60 tl. 40mm dle ZTKP    |   |                      | Teplota směsi u finišeru  | ČSN 73 6121/2023                            | 1 h                  |                    | min. 140 °C zápis do SD  |                         | technik zhot. | zápis v SD               |               |
|                  |   |   |                      | Tloušťka kladené vrstvy   |   | 1 h                  |                    | zápis do SD              |                         |               |                          |               |
|                  |   | 261,53  | t                    | Zrnitost, obsah asfaltu   | TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023           | 700 t                |                    | protokol                 | 1                       | laboratoř     | protokol                 |               |
|                  |   | 261,53  | t                    | Mezerovitost  |   | 700 t                |                    |                          | 1                       |               | protokol                 |               |
|                  |   | 2 432,90  | m <sup>2</sup>       | Míra zhutnění - vývrty / mimo mostu                             | TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023 *dle ZTKP | 3 000 m <sup>2</sup> |                    | min. 96%                 | 2                       |               | protokol                 |               |
|                  |   | 2 432,90  | m <sup>2</sup>       | Spojení vrstev - obrusná/podkladní/ mimo mostu                  |   | 3 000 m <sup>2</sup> |                    |                          | 6,7 kN (pro Ø 100mm)    |               | 2                        | protokol      |
|                  |   | 2 432,90  | m <sup>2</sup>       | Tloušťka hotové vrstvy - vývrty / mimo mostu                    |   | 3 000 m <sup>2</sup> |                    | min. 0,9h, prům. 1,0 h * | 2                       |               | protokol                 |               |
|                  |   | 2 432,90  | m <sup>2</sup>       | Průměrná tloušťka všech asfaltových vrstev - vývrty/ mimo mostu |   | 3 000 m <sup>2</sup> |                    | min. 0,90 h              | 2                       |               | protokol                 |               |
|                  |   | 2 432,90  | m <sup>2</sup>       | Mezerovitost vrstvy - vývrty / mimo mostu                       |   | 3 000 m <sup>2</sup> |                    | 2,0 - 6,0 %              | 2                       |               | protokol                 |               |
|                  |   |   | bm                   | Nerovnost povrchu v podélném směru                              |   |                      | průběžně           |                          | do 5 mm                 |               | průběžně dle délky úseku | protokol      |
|                  |   | Nerovnost povrchu v příčném směru                 |                      | 40 bm   |   |                      | do 5 mm            |                          | protokol                |               |                          |               |
| 103/25           | Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+PMB 25/55 60 v tl. 70 mm * dle ZTKP |   |                      | Teplota směsi u finišeru  |   | ČSN 73 6121/2023     | 1 h                |                          | min. 140 °C zápis do SD |               |                          | technik zhot. |
|                  |   |   |                      | Tloušťka kladené vrstvy   | 1 h   |                      |                    | zápis do SD              |                         |               |                          |               |
|                  |   | 406,47  | t                    | Zrnitost, obsah asfaltu   | TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023           | 1 500 t              |                    | protokol                 | 1                       | laboratoř     | protokol                 |               |
|                  |   | 406,47  | t                    | Mezerovitost  |   | 1 500 t              |                    |                          | 1                       |               | protokol                 |               |
|                  |   | 2 322,70  | m <sup>2</sup>       | Míra zhutnění - vývrty  | TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023 *dle ZTKP | 1 500 m <sup>2</sup> |                    | min. 96%                 | 2                       |               | protokol                 |               |
|                  |   | 2 322,70  | m <sup>2</sup>       | Spojení vrstev - ložní/podkladní                                |   | 1 500 m <sup>2</sup> |                    | 5,3 kN (pro Ø 100mm)     | 2                       |               | protokol                 |               |
|                  |   | 2 322,70  | m <sup>2</sup>       | Tloušťka hotové vrstvy - vývrty                                 |   | 1 500 m <sup>2</sup> |                    | min. 0,9h, prům. 1,0 h * | 2                       |               |                          |               |
| 2 322,70         | m <sup>2</sup>  | Mezerovitost vrstvy - vývrty                      | 1 500 m <sup>2</sup> |   |   | 3,0 - 8,0%           | 2                  | protokol                 |                         |               |                          |               |
| 2 322,70         | m <sup>2</sup>  |   |                      |   |   |                      |                    |                          |                         |               |                          |               |
| 103/26           | Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+50/70 v tl. 50 mm dle ZTKP      |   |                      | Teplota směsi u finišeru  | ČSN 73 6121/2023                            | 1 h                  |                    | min. 140 °C zápis do SD  |                         | technik zhot. | zápis v SD               |               |
|                  |   |   |                      | Tloušťka kladené vrstvy   |   | 1 h                  |                    | zápis do SD              |                         |               |                          |               |
|                  |   | 290,34  | t                    | Zrnitost, obsah asfaltu   | TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023           | 1 500 t              |                    | protokol                 | 1                       | laboratoř     | protokol                 |               |
|                  |   | 290,34  | t                    | Mezerovitost  |   | 1 500 t              |                    |                          | 1                       |               | protokol                 |               |
|                  |   | 2 322,70  | m <sup>2</sup>       | Míra zhutnění - vývrty (společně s obrusem)                     | TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023 *dle ZTKP | 1 500 m <sup>2</sup> |                    | min. 96%                 | 2                       |               | protokol                 |               |
|                  |   | 2 322,70  | m <sup>2</sup>       | Tloušťka hotové vrstvy - vývrty (společně s obrusem)            |   | 1 500 m <sup>2</sup> |                    | min. 0,9h, prům. 1,0 h * | 2                       |               |                          |               |
| 2 322,70         | m <sup>2</sup>  | Mezerovitost vrstvy - vývrty (společně s obrusem) | 1 500 m <sup>2</sup> |   |   | 3,0 - 10,0%          | 2                  | protokol                 |                         |               |                          |               |
| 2 322,70         | m <sup>2</sup>  |   |                      |   |   |                      |                    |                          |                         |               |                          |               |
| 900/13           | Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40mm                         |   |                      | Teplota směsi u finišeru  | ČSN 73 6121, tab. 6                         | 1 h                  |                    | min. 155 °C zápis do SD  |                         | technik zhot. | zápis v SD               |               |
|                  |   |   |                      | Tloušťka kladené vrstvy   |   | 1 h                  |                    | zápis do SD              |                         |               |                          |               |
|                  |   |   |                      | Zrnitost, obsah asfaltu   | TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12    | 1 000 t              |                    | protokol                 | 1                       | ZL            | protokol                 |               |
|                  |   | 105,00  | m <sup>3</sup>       | Mezerovitost  |   | 1 000 t              |                    |                          | 1                       |               | protokol                 |               |
| 900/14           | Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16 S, 16+                          |   |                      | Teplota směsi u finišeru  | ČSN 73 6121, tab. 6                         | 1 h                  |                    | min. 140 °C zápis do SD  |                         |               | technik zhot.            | zápis v SD    |
|                  |   |   |                      | Tloušťka kladené vrstvy   |   | 1 h                  |                    | zápis do SD              |                         |               |                          |               |
|                  |   |   |                      | Zrnitost, obsah asfaltu   | TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12    | 2 000 t              |                    | protokol                 | 1                       | ZL            | protokol                 |               |
|                  |   | 183,75  | m <sup>3</sup>       | Mezerovitost  |   | 2 000 t              |                    |                          | 1                       |               | protokol                 |               |

Na všechny použité ( zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.



## **PŘÍLOHA Č.1 KZP**

Kontrolní a zkušební plán  
pro:

### **VÝROBU MOSTNÍCH NOSNÍKŮ TVAR T PŘEDEM PŘEDPÍNANÝCH**

II/303 Velké Poříčí - Hronov  
SO 202 Most ev.č. 303-003  
Výroba prefabrikátů

## Výroba armokoše

| číslo položky | činnost   | popis kontroly, inspekce  | četnost/čas                                  | doklad   | zodpovědný pracovník   | předpis  | pozn.                         |
|---------------|---|---|--|--|--|--|-------------------------------|
| VA 1          | dodávka betonářské výztuže - B 500 B  | <ul style="list-style-type: none"> <li>vizuální kontrola jednotlivé dodávky</li> <li>ověření atestů oceli a porovnání hodnot vlastností s požadavky určených norem</li> </ul>   | každá dodávka<br>každý $\varnothing$ a tavba | potvrzení dodacího listu<br>hutní atest        | Vedoucí výroby   | int. předpis<br>ČSN EN 13670<br>ČSN 73 2401<br>ČSN EN 10080<br>ČSN EN 10204<br>ČSN EN 10168<br>ČSN 42 0139   |                               |
| VA 2          | dodávka předpínací výztuže - např - St $\varnothing$ 15,7 mm 1660/1860 MPa s velmi nízkou relaxací<br>Bude upřesněno ve VTD | <ul style="list-style-type: none"> <li>kontrola atestů od výrobce</li> <li>kontrolní zkoušky přepínacích lan</li> <li>vizuální kontrola stavu povrchu</li> <li>kontrola rozměrů a těsnosti trubek kabelových kanálků</li> </ul>   | 1x dodávka<br>1x svitek lana                 | Insp. certifikát 3.1<br>protokol o zkoušce     | Vedoucí výroby / zástupce dodavatele systému předpínání / Kloknerův ústav ČVUT | int. předpis<br>ČSN EN 13670<br>ČSN 732401<br>ČSN EN 10080<br>ČSN EN 10204<br>ČSN EN 10168<br>ČSN EN ISO 15630-3, 4<br>pr EN 10138-1                         |                               |
| VA 3          | zhotovení kabelového kanálku – systém dodavatele předpínání   | <ul style="list-style-type: none"> <li>kontrola geometrického umístění kabelového kanálku</li> <li>kontrola těsnosti vyústění z kabelového kanálku</li> </ul>   | každý kanálek<br>každý kanálek               | zápis do protokolu o přejímce výztuže nosníku* | Zodpovědný pracovník výroby  | int. předpis<br>ČSN 732401<br>ČSN P 742871<br>int. předpis, VTD  | *součást KLV                  |
| VA 4          | sestavení armokoše  | <ul style="list-style-type: none"> <li>kontrola průměrů roztečí polohy armatury, osazení distančních podložek</li> <li>kontrola polohy, těsnosti a fixace přepínacích kanálků, přesnosti osazení odvodušňovacích trubiček,</li> <li>kontrola tuhosti armokoše- tj. vyvážání, kvalita a provedení svarů dle VTD,</li> <li>kontrola polohy a typu manipulačních úchytů</li> <li>kontrola polohy vkládaných prvků (trubičky, odvodňovače, ...)</li> <li>kontrola celkových rozměrů armokoše</li> </ul> | každý armokoš                                | zápis do KLV                                   | Zodpovědný pracovník výroby  | int. předpis<br>ČSN EN 13670<br>ČSN 732401<br>ČSN EN 206+A2<br>ČSN 73 6206<br>změna 2<br>ČSN EN 17660-2<br>TP 193 MD ČR<br>TP 124 MD ČR<br>int. předpis, VTD | KLV-<br>kontrolní list výroby |
| VA 5          | předání výrobě  | <ul style="list-style-type: none"> <li>přejímací řízení armovna – výroba</li> </ul>   |  | zápis do KLV                                   | Zodpovědný pracovník výroby  | int. předpis   |                               |
| VA 6          | osazení armokoše do formy   | <ul style="list-style-type: none"> <li>kontrola zavěšení při přepravě</li> <li>kontrola osazení do formy</li> <li>kontrola kompletnosti</li> </ul>  | každý armokoš                                | zápis do KLV                                   | Zodpovědný pracovník výroby  | int. předpis<br>ČSN EN 206+A2<br>ČSN EN 13670<br>ČSN 732401  |                               |

|             |  |   |               |             |   |                                |  |
|-------------|--|---|---------------|-------------|---|--------------------------------|--|
| <b>VA 7</b> | kontrola odpovědného zástupce stavebníka | <ul style="list-style-type: none"> <li>kontrola sestavení armokoše nosníku ze strany zástupce stavebníka ⇒ povolení osazení do formy</li> </ul> | každý armokoš | zápis do SD | Vedoucí výroby<br>⇒ správce stavby, případně asistent správce stavby, případně TDI, tj osoby s odpovídající autorizací IM, TM | int. předpis, VTD TKP 18 MD ČR |  |
|-------------|--|---|---------------|-------------|---|--------------------------------|--|

## Výroba nosníku

| číslo položky | činnost  | popis kontroly, inspekce   | četnost/čas  | doklad  | zodpovědný pracovník  | předpis   | pozn.                                 |
|---------------|--|--|--|---|---|---|---------------------------------------|
| <b>VN 1</b>   | přeprava armokoše, přeprava formy a osazení armokoše do formy a jeho dovybavení ve formě <ul style="list-style-type: none"> <li>vnější povrchy kategorie C2d</li> </ul>    | kontrola zavěšení při přepravě a jeho osazení do formy<br>kontrola sestavení formy<br>kontrola nátěru a množství odbedňovacích přípravků<br>kontrola čistoty vnitřku formy<br>kontrola těsnosti formy<br>kontrola rozměrů a tvaru formy<br>kontrola armokoše ve formě dle PD<br>kontrola počtu a správnosti distančních betonových tělísek ⇒ krytí výztuže 1)<br>kontrola osazení kotev pro manipulaci a transport a vkládaných prvků<br>geodetické zaměření nastavení formy | každý prvek denní výroby<br>↓<br><br>každý prvek denní výroby<br>↓ | zápis do KLV<br>↓<br><br>zápis do KLV<br>↓<br>protokol o zaměření | Vedoucí výroby<br><br><br>Vedoucí výroby<br>geodet              | int. předpis<br>ČSN EN 13670<br>ČSN EN 13369<br>ČSN 732401  | 1) krytí výztuže: min. 45mm jmen.50mm |
| <b>VN 2</b>   | fixace předpínacích lan  | kontrola správnosti fixace lan pomocí kotev v pasivním příčniku<br>kontrola spojování lan<br>kontrola správnosti fixace lan pomocí kotev v dynamickém příčniku<br>celková kontrola provedení kotevního a předpínacího systému před předáním pracoviště dodavateli předpínacího systému   | každé lano<br><br>každé lano<br>každé lano<br><br>každá kotva      | zápis do KLV<br>↓   | Vedoucí výroby  | int. Předpis výrobce<br>ČSN 732401<br>ČSN P 74 2871<br>int. předpis společnosti<br>dodávající předpínací systém |                                       |
| <b>VN 3</b>   | předpínací práce <ul style="list-style-type: none"> <li>převzetí pracoviště pracovníky dodávající předpínací systém</li> <li>napínání lan na hodnotu dle VTD 2)</li> </ul> | kontrola provedení kotevního a předpínacího systému prvku<br>práce podzhotovitele – dodavatele předpínacího systému – vlastní KZP  | každý prvek  | zápis do SD<br><br>zápis do KLV                                   | Vedoucí výroby<br>⇒<br>Zodpovědný pracovník za předpínací syst. | interní předpis společnosti<br>dodávající předpínací systém   | 2) předpínací síla dle VTD            |

|             |  |  |                                     |  |  |   |   |
|-------------|--|--|-------------------------------------|--|--|---|---|
|             | - vyhodnocení předpínání a předání pracoviště pracovníkům výroby | napínací protokoly, zpráva o jakosti, vyhodnocení prací, předání   | 1 x zakázka                         | závěrečná zpráva o napínání, zápis do SD, předávací protokol | Společnost dodávající předpínací systém ⇒ vedoucí výroby   |   |   |
| <b>VN 4</b> | kontrola odpovědného zástupce stavebníka                         | kontrola bednění a vkládaných prvků ze strany investora ⇒ povolení betonáže  | každý prvek                         | zápis do SD  | Vedoucí výroby ⇒ správce stavby, případně asistent správce stavby, případně TDI s odpovídající autorizací IM, TM | int. předpis, VTD<br>TKP 18 MD ČR                                 |   |
| <b>VN 5</b> | souhlas se zahájením betonáže                                    |  | každý prvek                         | zápis do KLV   | Vedoucí výroby   | int. předpis  |   |
| <b>VN 6</b> | betonáž<br>-horní povrch nosníku<br>nehlazený                    | kontrola betonárky – číslo receptury<br>vizuální kontrola kvality a konzistence betonu<br>kontrola ukládky a zpracování betonu v nosníku   | denní výroba                        | zápis do KLV<br>zápis do LD                                  | obsluha betonárky / technolog / vedoucí laboratoře   | int. předpis<br>ČSN EN 13670<br>ČSN EN 732401<br>ČSN EN 206+A2    | LD – laboratorní deník  |
| <b>VN 7</b> | ošetřování betonu  | kontrola způsobu a doby ošetřování betonu při teplotě ovzduší:<br>t ≥ 25                      5 dní<br>25 > t ≥ 15                5 dní<br>15 > t ≥ 10                5 dní<br>10 > t ≥ 5                   5 dní                                  | denní výroba                        | zápis do KLV   | Vedoucí výroby   | int. předpis<br>ČSN EN 13670<br>ČSN EN 732401<br>ČSN EN 206+A2    |   |
| <b>VN 8</b> | popuštění předpínacích lan                                       | kontrola pevnosti betonu v tlaku pro popuštění 3)<br>kontrola hodnoty modulu pružnosti betonu 4)<br>popuštění lan v dynamické části při uvolnění kotevních čelistí v pasivní a dynamické části, uvolnění spojek lan<br>odříznutí konců lan dle VTD | každý prvek<br>↓<br>každé lano<br>↓ | protokol o zk. a zápis do KLV<br><br>zápis do KLV<br>↓       | Vedoucí kvality<br><br>Vedoucí výroby /<br>Zástupce společnosti dodávající předpínací systém                     | int. předpis<br>ČSN 732401<br>ČSN EN 13670<br>VTD                 | 3) válcová pevnost betonu pro popuštění lan dle VTD<br>4) min. Ecm (t=2dny) = dle VTD |
| <b>VN 9</b> | odformování, odsun na skládku, ošetřování                        | souhlas s odformováním a odsunem na skládku<br>kontrola uložení – kontrola způsobu uložení a podepření<br>kontrola způsobu a doby ošetřování   | každý prvek<br>↓                    | zápis do KLV<br>↓  | Zodpovědný pracovník výroby  | int. předpis<br>ČSN 732401<br>ČSN EN 13670<br>ČSN EN 13369<br>VTD |   |

## Laboratorní kontrolní činnost

| číslo položky | činnost  | popis kontroly, inspekce  | četnost/čas                                    | doklad  | zodpovědný pracovník  | předpis   | poznámka                    |
|---------------|--|---|--|---|---|---|-----------------------------|
| L 1           | průkazní zkoušky betonu<br>třída, prostředí, Dmax – vše<br>dle VTD | předložení průkazních zkoušek betonu<br>ke schválení objednatelem stavby  | 1x zakázka                                     | předávací protokol<br>⇒ doklad o schválení  | Vedoucí kvality ⇒<br>správce stavby ⇒<br>objednatel                           | ČSN EN 206+A2<br>TKP kap. 18 MD ČR<br>int. předpis                |                             |
| L 2           | kontrolní zkoušky vstupních materiálů pro beton                    | kontrolní zkoušky kameniva:<br>• zrnitost<br>• humusovitost<br>• obsah jemných částic<br>• tvarový index<br>• nasákavost<br>• vlhkost                           | 1x měsíc<br>↓<br>min.1x denně                  | protokol o zkoušce<br><br>záznam v LD   | Vedoucí akreditované laboratoře   | ČSN EN 12620+A1   | 5) doba archivace 2 měsíce  |
|               |  | kontrolní zkoušky cementu<br>• mechanické a chemické vlastnosti cementu<br>• teplota cementu<br><br>• odběr cementu pro archivaci 5)                            | 1 x měsíc<br><br>1 x dodávka<br><br>1 x týdně  | měsíční statistické hodnocení cementu<br>záznam na dodací list a záznamový list<br>záznam v laboratorním deníku | výrobce<br><br>Vedoucí kvality<br><br>Vedoucí kvality/vedoucí akr. laboratoře | ČSN EN 196, 197<br><br>interní předpis<br><br>interní předpis     |                             |
|               |  | kontrolní zkoušky přísad<br>• objemová hmotnost<br>• ph<br>• sušina<br>kontrolní zkoušky příměsí<br>• Mletý vápenec VJM D7 tř. 4<br>• Mikrosilika               | 1x dodávka<br><br>1 x měsíc<br>1 x dodávka     | protokol o zkoušce / protokol o výstupní kontrole dané šarže<br>měsíční atest<br>protokol o výstupní kontrole   | Vedoucí akr. laboratoře / výrobce<br><br>výrobce<br>výrobce                   | ČSN EN 934-1,2,6<br>ČSN EN 12620+A1<br>ČSN 72 1217<br>ČSN 72 1220 |                             |
|               |  | záměsová voda do betonu:<br>chemický rozbor   | 1 x ½ roku                                     | protokol o zkoušce  | Vedoucí výroby  | ČSN EN 1008   |                             |
| L 3           | kontrola betonárky   | • kontrola vázícího zařízení<br>• kontrola dávkovače přísad<br>• interní kalibrace dávkovačů přísad<br>• kontrola zařízení na měření vlhkosti drobného kameniva | 1x týden<br>1 x týdně<br>1 x 2 měsíce<br>denně | zápis do provozního sešitu betonárky, zápis do KLV  | obsluha míchačky / mistr betonárky  | int. předpis<br>ČSN EN 206+A2<br>TKP Kap. 18 MD ČR                | KLV - kontrolní list výroby |

## Laboratorní kontrolní činnost – 1. pokračování

| číslo položky | činnost   | popis kontroly, inspekce  | četnost/čas  | doklad  | zodpovědný pracovník  | předpis   | č. polož.  |
|---------------|---|---|--|---|---|---|--|
| L 4           | kontrola výrobního postupu a vlastností ČB a ZB | <ul style="list-style-type: none"> <li>• konzistence betonu - vizuální inspekce - zkouška rozlitím 6)</li> <li>• kontrola teploty</li> <li>• objemová hmotnost čerstvého betonu</li> <li>• zjištění vodního součinitele výpočtem</li> <li>• stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou</li> <li>• objemová hmotnost ztvrdlého betonu</li> <li>• odběr vzorků čerstvého betonu</li> <li>• výroba a ošetřování zkušebních těles</li> <li>• stanovení pevnosti betonu v tlaku pro stáří 28 dní</li> <li>• stanovení pevnosti betonu v tlaku pro zavedení předpětí – předem předpínaná lana (po 2 dnech)</li> <li>• stanovení static. modulu pružnosti betonu v tlaku po 2, 14, 28 dnech 7)</li> <li>• odolnost povrchu betonu proti působení CHRL</li> <li>• posouzení shody pro pevnost betonu v tlaku</li> </ul> | <p>každá záměs vždy při výrobě kontrolního zkušebního tělesa</p> <p>min. 1x denně, vždy při výrobě kontrolního zkušebního tělesa při výrobě kontrolního zkušebního tělesa</p> <p>1 x denně</p> <p>1 x KZT / týden</p> <p>každé KZT</p> <p>4+2 x KZT / nosník</p> <p>4+2 x KZT / nosník</p> <p>3 x KZT / nosník</p> <p>1 x KZT / nosník</p> <p>1 x zkouška / stáří betonu</p> <p>1 x KZT / týden</p> <p>kriterium 1 a 2</p> | <p>bez zápisu zápis do labor. deníku</p> <p>zápis do labor. deníku</p> <p>zápis do labor. deníku</p> <p>zápis do labor. deníku</p> <p>protokol o zkoušce</p> <p>protokol o zkoušce</p> <p>zápis do labor. deníku</p> <p>zápis do labor. deníku</p> <p>protokol o zkoušce</p> <p>protokol o zkoušce</p> <p>protokol o zkoušce</p> <p>protokol o zkoušce</p> <p>vyhodnocení shody</p> | <p>obsluha míchačky / vedoucí laboratoře</p> <p>vedoucí laboratoře<br/>↓</p> <p>Vedoucí kvality</p> | <p>ČSN EN 206+A2<br/>ČSN EN 12350-5</p> <p>ČSN EN 206+A2</p> <p>ČSN EN 12350-6</p> <p>ČSN EN 206+A2</p> <p>ČSN EN 12390-8</p> <p>ČSN EN 12390-7</p> <p>ČSN EN 12350-1</p> <p>ČSN EN 12390-2</p> <p>ČSN EN 12390-3</p> <p>ČSN EN 12390-3</p> <p>ČSN ISO 6784</p> <p>ČSN 731326-Z1</p> <p>ČSN EN 206+A2</p> | <p>Vedoucí laboratoře</p> <p>LD – laboratorní deník</p> <p>KZT – kontrolní zkušební těleso</p> <p>Krychle:<br/>150x150x150mm</p> <p>Válec:<br/>150x300mm</p> <p>6) zpracovatelnost – interní předpis výrobce</p> <p>7) 2 dny = dle použité třídy betonu (VTD) GPa, 28 dní = dle použité třídy betonu (VTD) GPa</p> |

## Napínání

| číslo položky | činnost   | popis kontroly, inspekce  | četnost/čas        | doklad                       | zodpovědný pracovník   | předpis   | pozn. |
|---------------|---|---|--------------------|------------------------------|--|---|-------|
| <b>NI 1</b>   | převzetí pracoviště a nosníků pracovníky dodávající předpínací systém | <ul style="list-style-type: none"> <li>kontrola nosníků</li> <li>kontrola zápisu do KL (pevnost betonu pro vnesení předpětí – uvolnění )</li> </ul> | každý nosník       | zápis do KLV a deníku výroby | Vedoucí výroby<br>⇒ Zástupce společnosti dodávající předpínací systém  | interní předpis výroby a společnosti dodávající předpínací systém                   |       |
| <b>NI 2</b>   | prověření dokladů napínačího zařízení                                 | práce subdodavatele – dodavatele předpínacího systému - vlastní KZP+TP  |                    |                              | Zástupce společnosti dodávající předpínací systém  | interní předpis společnosti dodávající předpínací systém.<br>ČSN P 74 2871          |       |
| <b>NI 3</b>   | napínání  |   |                    |                              |  |   |       |
| <b>NI 4</b>   | kontrola odpovědného zástupce stavebníka                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Odsouhlasení zahájení předpínacích prací</li> </ul>  | každý nosník       | zápis do KLV a deníku výroby | Zástupce společnosti dodávající předpínací systém + správce stavby, případně asistent správce stavby, případně TDI s odpovídající autorizací IM,TM | interní předpis společnosti dodávající předpínací systém/<br>Interní předpis výroby |       |
| <b>NI 6</b>   | Vyhodnocení prací, předání pracoviště a nosníků                       | Napínací protokoly, zpráva o jakosti, vyhodnocení prací, předání  | 1x objekt, zakázka | Dílčí závěrečná zpráva       | Zástupce společnosti dodávající předpínací systém<br>⇒ vedoucí kvality, vedoucí výroby   | interní předpis výroby a společnosti dodávající předpínací systém                   |       |

## Kontrola parametrů výrobku

| číslo položky | činnost              | popis kontroly, inspekce  | četnost/čas                      | doklad  | zodpovědný pracovník   | předpis                                | pozn. |
|---------------|----------------------|---|----------------------------------|---|--|--|-------|
| K 1           | vizuální kontrola    | <ul style="list-style-type: none"> <li>uložení a podepření na skládce</li> <li>kvalita povrchů a hran</li> <li>polohy kabelových kanálků a předpínací výztuže</li> <li>kontrola polohy a osazení zabudovaných prvků</li> <li>značení nosníků</li> </ul> | každý nosník<br>↓                | zápis do KLV<br>↓   | Vedoucí výroby<br>↓  | interní předpis ČSN EN 13670           |       |
| K 2           | měřičská kontrola 7) | <ul style="list-style-type: none"> <li>kontrolní měření geometrických vlastností nosníků</li> <li>kontrolní měření vzepětí nosníků</li> </ul>   | každý nosník<br><br>každý nosník | záznam o měření<br>⇒ vyhodnocení odchylek<br>protokol o měření<br>⇒ vyhodnocení odchylek 7) | Vedoucí kvality<br><br>geodet vedoucí kvality                  | interní předpis VTD<br>TKP 18 MD ČR    |       |
| K 3           | kompletace dokladů   | <ul style="list-style-type: none"> <li>kompletace dokladů o výrobě</li> <li>vyhodnocení výroby a použitých materiálů</li> <li>předání objednateli</li> </ul>  | 1x zakázka<br><br>1x zakázka     | závěrečná zpráva<br><br>závěrečná zpráva + předávací protokol                               | Vedoucí kvality<br>↓<br>Vedoucí kvality ⇒ objednatel, investor | interní předpis<br><br>interní předpis |       |
| K 4           | výstupní kontrola    | <ul style="list-style-type: none"> <li>výstupní kontrola před expedicí</li> <li>souhlas s expedicí</li> </ul>   | každý nosník<br><br>každý nosník | protokol o výstupní kontrole<br><br>protokol o výstupní kontrole                            | Vedoucí výroby/vedoucí kvality<br>Vedoucí výroby               | interní předpis<br><br>interní předpis |       |

Pozn.:

|    |   |                             |
|----|---|-----------------------------|
| 7) | <u>Parametr</u>                                   | <u>Mezní odchylka [mm]</u>  |
|    | Tloušťka stěn příčného řezu                       | ±5                          |
|    | Tloušťka desky a konzol                           | ±5                          |
|    | Šířka nosníku                                     | ±10                         |
|    | Výška průřezu nosné konstrukce                    | ±5                          |
|    | Vzepětí ve stáří 40 hodin (2 dny)                 | hodnota stanovená VTD       |
|    | Vzepětí v době expedice, osazování nosníků do kce | +25mm s odchylkou -10/+10mm |
|    | Délka nosníků                                     | ±30                         |



# PŘÍLOHA Č.2 KONTROLNÍHO A ZKUŠEBNÍHO PLÁNU

Kontrolní a zkušební plán pro:

II/303 Velké Poříčí - Hronov

SO 202 Most ev.č. 303-003

Výroba prefabrikátů – předpětí nosníků

Technická dokumentace:

- a) Výrobně technická dokumentace stavby
- b) Certifikát pro lanový a tyčový předpinací systém
- c) Česká technické normy:
  - ČSN EN 1992-2
  - ČSN EN 13670
  - ČSN 73 2401
  - ČSN EN 523
  - ČSN EN 445, ČSN EN 446, ČSN EN 447
- d) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací: Kapitola 18 Beton pro konstrukce
- e) Zvláštní technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací

| Materiál / činnost | Předmět kontroly                                       | Podklad  | Kdy                               | Četnost                          | Kritéria  | Záznam            | Výsledek kontroly | Odpovědná osoba (datum, jméno, podpis) |
|--------------------|--|--|-----------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|-------------------|--|
| Kabelový kanálek   | Předpinací výztuž (stanoveno s ohledem na přílohu č.1) | ČSN EN 13670, VTD, RDS<br>ETA 06/0226                                    | Před ukládkou                     | Každý svitek                     | $R_m$ min 1860 MPa<br>$R_{p0,2}$ min 1660 MPa<br>$A_t$ min 3,5%<br>$E <185,25;204,75>$ GPa<br>$S_o <147,0 - 153,0>$ mm <sup>2</sup><br>Pracovní diagram | Protokol AZL      |                   |  |
|                    | Geometrie kabelu                                       | ČSN 73 2401/Z4<br>VTD, RDS   | V průběhu ukládky kabelu          | V hlavních průřezech konstrukce  | V poli: svisle $\pm 5$ mm<br>vodorovně $\pm 10$ mm  | Zápis v KZP       |                   |  |
| Předpinání         | Odsouhlasení zahájení předpinacích prací               | TKP č.18   | Před zahájením předpinacích prací | 1x každou předpinací etapu       |   | Zápis v KZP       |                   |  |
|                    | Vyhodnocení skutečného protažení                       | Napínací protokol, přepočet teoretického protažení, ČSN EN 13670, TKP 18 | V průběhu napínání                | Každý kabel, rozhodující průřezy | Předem předpjeté:<br>$\pm 5\%$ jednotlivý kabel<br>$\pm 3\%$ skupinu všech prutů  | Napínací protokol |                   |  |

| Materiál /<br>činnost | Předmět kontroly                                  | Podklad  | Kdy                               | Četnost                       | Kritéria                       | Záznam  | Výsledek<br>kontroly | Odpovědná osoba<br>(datum, jméno, podpis) |
|-----------------------|---|----------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|----------------------|---|
| Předpínání            | Předložení dokladů<br>o vyhodnocení<br>předpínání | TKP č.18 | Po ukončení<br>předpínacích prací | 1x každou předpínací<br>etapu | Soulad s požadavky<br>TKP č.18 | Napínací<br>protokol<br>Vyhodnocení<br>předpětí |                      |   |