

## 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) MDS solution s.r.o.**

Vraclavská 163, 566 01 Vysoké Mýto

IČO: 076 74 856

DIČ: CZ076 74 856

zastoupený Mgr. Radka Bursová, Ing. Jan Bursa jednatelé

zapsaný v OR, vedeném KS v Hradci Králové oddíl C, Vložka 42856

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 „**Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Čičové**“ 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 35 391 932,74 Kč vč. DPH (slovy: třicet pět milionů tři sta devadesát jedna tisíc devět set třicet dva Korun českých sedmdesát čtyři haléřů) 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 „**Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Číčové**“ 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: „Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Číčové“ ze dne 19.02.2026, zn. TOÚ/023-26/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,
  - Neměřené položky,
  - 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).

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. Zhotovitel akceptuje oprávnění Státního fondu dopravní infrastruktury na výkon práva kontroly ve vztahu k finančním prostředkům poskytnutým na financování Díla.
12. Smlouva je vyhotovena v elektronické nebo listinné podobě, přičemž je preferována 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.
13. 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.
14. 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 vlastnoruční.
15. 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.
16. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 09.02.2026, číslo usnesení RK/5/178/2026

V Hradci Králové dne

Ve Vysokém Mýtě dne

---

Objednatel  
Petr Koleta  
Hejtman



---

Zhotovitel  
Mgr. Radka Bursová  
jednatelka



Královéhradecký kraj

Telefon: [redacted]  
E-mail: [redacted]  
IČO: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka: TOÚ/023-26/Ko Vyřizuje/linka: Ing. Koubová/ 18 Hradec Králové dne: 19.02.2026

## Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

### I. Informace o zadavateli

Zadavatel: Královéhradecký kraj  
Sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
Zastoupený: Petrem Koletou, hejtmanem  
IČO: 708 89 546

### II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky: „Most ev. č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Číčové“  
Druh veřejné zakázky: Veřejná zakázka na stavební práce  
Forma zadávacího řízení: Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel výše uvedené zakázky dne 09.02.2026 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje

### ROZHODL

**o výběru dodavatele, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení, a který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, a to tak, že**

**v y b r a n ý m d o d a v a t e l e m j e**

**MDS solution s.r.o.**  
Sídlo: Vraclavská 163, Pražské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto  
IČO: 076 74 856  
Právní forma: společnost s ručením omezeným

### **III. Zpráva o hodnocení nabídek**

Podrobná zpráva je obsažena ve Zprávě o hodnocení a posouzení nabídek, jež tvoří přílohu tohoto oznámení.

Toto rozhodnutí odpovídá hodnocení a posouzení nabídek hodnotící komisí. Dodavatel, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek, splnil podmínky účasti v zadávacím řízení a nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH.

### **IV. Seznam vyřazených účastníků**

Netýká se

### **V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele**

Popis posouzení splnění podmínek účasti, včetně seznamu dokladů, kterými vybraný dodavatel prokazoval kvalifikaci, a údajů rozhodných pro prokázání splnění jednotlivých kritérií kvalifikace je obsažen ve Zprávě o hodnocení a posouzení nabídek. Tato zpráva tvoří přílohu tohoto oznámení.

### **VI. Seznam dokladů nebo vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. a) zákona**

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení plánu jakosti pro Dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu.

Vybraný dodavatel předloží návrh plánu jakosti pro Dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu, který bude zpracovaný v souladu s platnými normami a potvrzený Správcem stavby.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) Plán kvality stavby, doručen dne 19.02.2026, schválený Správcem stavby;
- b) Kontrolní a zkušební plán stavby, doručen dne 19.02.2026, schválený Správcem stavby.

### **VII. Výsledek zkoušek vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. b) zákona**

-----

### **VIII. Další závazné podmínky:**

Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo vznikne jejích podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

Smlouva o dílo, vztahy z ní vzniklé a s ní související se řídí právním řádem ČR.

### **IX. Poučení**

Dodavatel, kterému postupem zadavatele souvisejícím se zadáváním veřejné zakázky hrozí nebo vznikla újma, může podat námitky podle § 241 zákona. Námitky proti úkonům oznamovaným v dokumentech, které je zadavatel povinen podle zákona uveřejnit či odeslat dodavateli, musí být doručeny zadavateli do 15 dnů od jejich uveřejnění či doručení stěžovateli.

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 27.01.2026



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

# DO P I S N A B Í D K Y

**NÁZEV DÍLA:** „Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Číčové“

**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 uvedeného Díla. 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 měně platby):

<b>cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)</b>	<b>29 249 531,19 korun českých</b>
DPH (21 %)	6 142 401,55 korun českých
cena celkem	35 391 932,74 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, 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: Veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

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

Zhotovitel: MDS solution s.r.o., Vraclavská 163, 566 01 Vysoké Mýto

# PŘÍLOHA K NABÍDCE

**NÁZEV DÍLA:** „Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Číčové“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	MDS solution s.r.o. Vraclavská 163 566 01 Vysoké Mýto
Hlavní stavbyvedoucí (autorizace v oboru mosty a inženýrské konstrukce)		Jméno a příjmení: Ing. Luboš Netolický Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Jméno a příjmení: Mgr. Radka Bursová, jednatelka Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Jméno a adresa Správce stavby / Zástupce objednatele	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Jméno a příjmení: Bc. Libor Kabele Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]  Tato osoba je současně v pozici hlavního inženýra projektu.
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby)	3.2	Jméno a příjmení: Bc. Libor Kabele Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED] Adresa: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec
Koordinátor BOZP na Staveništi (= Asistent správce stavby)		Jméno a příjmení: Aleš Lánský Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Majetkový správce, ve vztahu k řešení čl. 1 písm. k) Preambule (= Asistent správce stavby)		Správa silnic Královéhradeckého kraje Na Okrouhlíku 1371/30, Hradec Králové – Pražské předměstí 500 02 IČO: 709 47 996 E-mail: <a href="mailto:DTM@sckhk.cz">DTM@sckhk.cz</a> Ing. Lubomír Kuchař Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]

Datum zahájení prací	<b>1.1.3.2</b>	V termínu určeném zadavatelem
<b>Doba pro dokončení Díla</b>	<b>1.1.3.3</b>	<b>44 týdnů od termínu určeného zadavatelem (bez zimní přestávky)</b>
<b>Záruční doba</b>	<b>1.1.3.7</b>	<b>120 měsíců</b>
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 Zajištění plnění 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>	0,05 % z přijaté smluvní částky v Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení a den trvání takového porušení
	<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>	1 % 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>	0,3 % z požadované výše Zajištění splnění smlouvy 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

Maximální celková výše smluvních pokut	<b>4.28</b>	30% Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Postupné závazné milníky	<b>4.29</b>	Věcný milník: Dokončení stavebních prací dle Pod-čl. 1.1.3.11 Doba pro splnění věcného milníku: 6 týdnů před uplynutím Doby pro dokončení Díla dle Pod-čl. 1.1.3.3.
Pracovní doba	<b>6.5</b>	Bez omezení
Harmonogram	<b>8.3</b>	Harmonogram bude zpracován v souladu s Metodikou pro časové řízení u stavebních zakázek podle smluvních podmínek FIDIC, která je dostupná na <a href="https://www.sfdi.cz">https://www.sfdi.cz</a>
Metoda měření	<b>12.2 c)</b>	Metoda měření musí být v souladu s Metodikou měření pro účely článku 12 Červené knihy FIDIC, která je dostupná na <a href="https://www.sfdi.cz">https://www.sfdi.cz</a>
Oceňování	<b>12.3 c)</b>	Koeficient <b>0,81598</b>
Právo na variaci	<b>13.1</b>	Postup při Variacích je součástí této přílohy
Měny plateb	<b>14.15</b>	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	<b>13.8.</b>	Použije se v následujícím případě: 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
Claimy zhotovitele	<b>20.1</b>	Zhotovitel je povinen předložit claim v souladu s následujícími metodikami: (ii) Metodika pro časové řízení u stavebních zakázek podle smluvních podmínek FIDIC, která je dostupná na <a href="https://www.sfdi.cz">https://www.sfdi.cz</a>
<b>Zhotovitel je 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).*</b>		

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

## PŘÍLOHA K NABÍDCE

### - POSTUP PŘI VARIACÍCH -

- (1) Tento dokument, jako součást Přílohy k nabídce, závazně doplňuje obecný postup Stran při *Variacích*, tj. změnách Díla nařízených nebo schválených jako Variace podle Článku 13 Smluvních podmínek; v návaznosti na obecnou právní úpravu definovanou zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v návaznosti na vnitro-organizační předpisy Objednatele.
- (2) Pro účely administrace se *Variací* rozumí Změna, tj. jakákoli změna Díla sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Variací není měření skutečně provedeného množství plnění nebo Smluvní kompenzační nárok (Claim).
- (3) V případě, že *Variace* zahrnuje změnu množství nebo kvality plnění, budou parametry změny závazku definovány v Evidenčním listu změny stavby, potvrzeném (podepsaném) Stranami.
- (4) Pokud vznese Správce stavby na Zhotovitele požadavek na předložení návrhu variace s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen, předloží Zhotovitel návrh variace Správci stavby ve formě Evidenčního listu změny stavby včetně příloh (vzory jsou součástí Zadávací dokumentace) a dalších dokladů nezbytných pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Variace.
- (5) Předložený návrh Správce stavby se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Stavebního deníku nebo do Zápisu z kontrolního dne.
- (6) Správce stavby vydá Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* v rozsahu dle Evidenčního listu změny stavby neprodleně po potvrzení (podpisu) Evidenčního listu změny stavby. Správce stavby nemůže Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Evidenčního listu změny stavby vydat s výjimkou uvedenou v bodě (7). Pokyn k variaci dle Pod-článku 13.2 Smluvních podmínek bude vydán až po nabytí účinnosti Evidenčního listu změny stavby/uzavření dodatku ke Smlouvě o dílo.
- (7) Správce stavby může vydat pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Evidenčního listu změny stavby v případě, kdy by byl zásadně narušen postup prací a v důsledku toho by hrozilo přerušení prací, anebo vznik škody. Zásadním narušením postupu prací dle předchozí věty není prodlení Zhotovitele s předložením návrhu variace dle Pod-článku 13.3 Smluvních podmínek. Ustanovení bodu 7 se netýká variace dle Pod-článku 13.2 Smluvních podmínek.
- (8) Do doby uzavření dodatku ke Smlouvě o dílo, což je jediná forma, jak měnit smlouvu nemohou být práce obsažené v dodatku ke Smlouvě o dílo/resp. Evidenčním listu změny stavby zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud Vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude Správce stavby k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.

# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	

--

Název stavby :

**Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Čičové**

Název objektu :

--

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby:

--

Zhotovitel :

--

Popis a zdůvodnění změny :

--

Přílohy evidenčního listu :

1.	rozpočet
2.	
3.	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1:					

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :				
Dozor projektanta:				
Správce stavby (hlavní inženýr projektu) :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Asistent správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			

## 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:

„Předčasné užívání“ znamená časově omezené předčasné užívání stavebních prací, Díla, nebo Sekce anebo části Díla před jeho úplným dokončením dle § 236 zákona č. 283/2021 Sb., a to na základě pravomocného Rozhodnutí o povolení předčasného užívání vydaného příslušným stavebním úřadem na žádost Objednatele jako stavebníka. Práva a povinnosti Stran související s Předčasným užíváním Díla nebo Sekce anebo části Díla jsou upraveny především v Pod-článku 4.29 (Postupné závazné milníky) a 10.5 (Předčasné užívání).

##### 1.1.3.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.11:

„Dokončení stavebních prací“ znamená dokončení prací mimo provedení vodorovného značení plastem. S dokončením prací bude stavba uvedena do předčasného užívání. Práva a povinnosti Stran související s případným Předčasným užíváním jsou upraveny především v Pod-článku 4.29 (Postupné závazné milníky).

### 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*).“

##### 1.1.4.14 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.14:

„Bankovní záruka“ je bankovní záruka ve smyslu § 2029 Občanského zákoníku vydaná právnickou osobou z členského státu EU.“

##### 1.1.4.15 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.15:

„Pojistná záruka“ je finanční záruka ve smyslu § 2868, odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, vystavená v souladu se zákonem č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, českou pojišťovnou oprávněnou vydávat pojistné záruky v rámci podnikání nebo zahraniční pojišťovnou (finanční institucí) se sídlem v členském státu EU s pobočkou v České republice (dále jen „česká pojišťovna“) nebo zahraniční pojišťovnou (finanční institucí) se sídlem v členském státu EU působící v České republice na základě práva volného pohybu služeb (dále jen „zahraniční pojišťovna“) ve prospěch Objednatele jako oprávněného, která musí být zaručena českou pojišťovnou oprávněnou vydávat pojistné záruky v rámci svého podnikání.“

### 1.1.6

#### Další definice

##### 1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

„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.“

##### 1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

„Občanský zákoník“ je zákon č. 89/2021 Sb. Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.“

### 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 objednatel

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 Objednatel; a

(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 Objednatel zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření.“

#### 1.15

##### Sociální odpovědnost

Přidává se nový Pod-článek 1.15 (Sociální odpovědnost):

„Zhotovitel musí v průběhu provádění Díla:

a) sjednat a dodržovat srovnatelné smluvní podmínky v oblasti rozdělení rizika a smluvních pokut se svými Podzhotoviteli s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění Podzhotovitele, jako jsou podmínky sjednané ve Smlouvě,

b) včas plnit finanční závazky svým Podzhotovitelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení Podzhotovitelem řádně vystavených a Zhotovitelem odsouhlasených faktur za plnění poskytnutá podle Smlouvy, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění.

#### 1.16

Povinnosti v souvislosti se sankcemi za účelem udržení nebo obnovení mezinárodního míru a bezpečnosti, boje proti terorismu, dodržování mezinárodního práva, ochrany lidských práv a svobod a podpoře demokracie a právního státu

Přidává se nový Pod-článek 1.16 [*Povinnosti v souvislosti se sankcemi za účelem udržení nebo obnovení mezinárodního míru a bezpečnosti, boje proti terorismu, dodržování mezinárodního práva, ochraně lidských práv a svobod a podpoře demokracie a právního státu*]:

„Zhotovitel prohlašuje, že:

a) Zhotovitel, ani žádný z jeho Podzhotovitelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami, vůči nimž jsou uplatňovány Mezinárodní sankce v oblasti poskytování veřejných prostředků nebo veřejných zakázek,

b) Zhotovitel, ani žádný z jeho Podzhotovitelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami vedenými na Sankčních seznamech.

Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí výše uvedené podmínky dle tohoto článku také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.

Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho Podzhotovitelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat výše uvedené podmínky dle tohoto článku, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu Objednateli, nejpozději však do 14 dnů ode dne, kdy:

a) Zhotovitel přestal splňovat výše uvedené podmínky a/nebo

b) se Zhotovitel o skutečnosti, že některý z jeho Podzhotovitelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, přestal splňovat výše uvedené podmínky dle tohoto Pod-článku, měl nebo mohl dozvědět.

Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s přijatými Mezinárodními sankcemi.

Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právníckým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch. Zhotovitel písemně informuje Objednatele o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností, do 14 dnů od zjištění těchto skutečností:

(a) Zhotovitel nebo některý z jeho Podzhotovitelů, kterým Zhotovitel prokazoval kvalifikaci, nebo realizační Podzhotovitel, pokud se budou podílet na plnění Díla podílem vyšším než 10 % Přijaté smluvní částky, rozhodl o přesunutí svého sídla na území Ruské federace,

(b) došlo k takové změně ve struktuře majitelů Zhotovitele nebo některého z jeho výše specifikovaných Podzhotovitelů, která vede k tomu, že je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn jakýmkoli ruským státním příslušníkem nebo fyzickou či právníckou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku, přičemž se vlastnické podíly sčítají,

(c) Zhotovitel nebo některý z jeho výše specifikovaných Podzhotovitelů začal jednat jménem nebo na pokyn jakéhokoli ruského státního příslušníka nebo fyzické či právnícké osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,

(d) osobě, na kterou se vztahují mezinárodní sankce ve smyslu zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, resp. ve smyslu přímo použitelných nařízeních EU [zejména Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině], vzniklo právo na převod finančních prostředků, které Zhotovitel obdrží od Objednatele za plnění Díla.

Výše specifikované povinnosti Zhotovitele ve vztahu k jeho Podzhotovitelům trvají do okamžiku vydání Potvrzení o splnění smlouvy.“

## 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 objednatel

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 (spolu financování) 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 odstavce 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 splnění postupného závazného milníku*), bude-li Pod-článek 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.“  
„Nesprávnost nebo nevhodnost pokynu Správce stavby není důvodem pro odstoupení Zhotovitele od Smlouvy.“

### 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:

„leďaže 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 objednatele nebo třetí osobu určenou Objednatelům 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 sekce*), 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 Stavenišť osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatel, 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 vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatel.

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 anebo pravomocným rozhodnutím o povolení záměru 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 dle Pod-článku 1.1.4.14 (Bankovní záruka) nebo Pojistné záruky podle Pod-článku 1.1.4.15 (Pojistná záruka), a ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije. Zhotovitel musí předat Zajištění plnění smlouvy Objednateli nejpozději do 21 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Zajištění splnění smlouvy musí být vydáno právníčkou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Zajištění splnění smlouvy musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Zhotovitel musí zajistit, že Zajištění plnění smlouvy bude platné a účinné, dokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*). Pokud podmínky Zajištění plnění smlouvy 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 Zajištění plnění smlouvy, potom Zhotovitel podle toho musí rozšířit platnost Zajištění plnění smlouvy, dokud není Dílo dokončeno a Objednatel neobdrží Záruku za odstranění vad.

Objednatel smí uplatnit nárok ze Zajištění plnění smlouvy pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

(a) Zhotovitel neprodouží platnost Zajištění plnění smlouvy tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku Zajištění plnění smlouvy,

(b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatele*) 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 Objednatel požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo

(d) dojde k odstoupení Objednatel podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatelem*).

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání ze Zajištění plnění smlouvy.

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 Zajištění plnění smlouvy v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Objednatel musí Zajištění plnění smlouvy 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 ze Zajištění plnění smlouvy finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právní osoby, která Zajištění plnění smlouvy vydala. V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Zajištění plnění smlouvy se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Zajištění plnění smlouvy ve prospěch Objednatel, 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“.

V posledním odstavci Pod-článku 4.4 se v písm. (d) nahrazuje tečka čárkou a přidává se následující ustanovení:

„e) „Zhotovitel prohlašuje, že žádný z jeho Podzhotovitelů nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu o zadávání veřejných zakázek nebo

obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla Poddodavatele, přičemž k zahluženým odsouzením se nepřihlíží. Je-li Podzhotovitelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu Podzhotovitele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu Podzhotovitele. Je-li Podzhotovitelem pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu; v případě pobočky závodu české právnické osoby musí podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele a vedoucí pobočky závodu. Přestane-li některý z Podzhotovitelů splňovat podmínky dle Pod-článku 4.4 (e), oznámí Zhotovitel tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 dnů ode dne, kdy se Zhotovitel mohl nebo mohl dozvědět o tom, že Podzhotovitel přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli nahrazení Podzhotovitele, který přestal splňovat výše uvedené podmínky dle Pod-článku 4.4 (e), a to v přiměřené lhůtě, která nesmí být kratší než 7 dnů. V případě, že Zhotovitel nenahradí ve lhůtě stanovené Objednatel Podzhotovitele, který přestal splňovat výše uvedené podmínky dle Pod-článku 4.4 (e), nebo předmětné práce neprovede Zhotovitel sám, jedná se o podstatné porušení této Smlouvy. Tím ale nejsou dotčeny povinnosti Zhotovitele dle Pod-článku 4.30 dále.“

#### 4.6

##### Spolupráce

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

„přičemž specifikace požadavků Objednatel 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 odstavec:

„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 Objednatel. 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 Stavěniště (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 Stavěniště a pevných vytyčovacíh 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 Objednatel (pokud existují) je povinností Objednatel, není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak.“

Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce Zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem Objednatel 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 Objednatel.

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.“

#### 4.12

##### Nepředvídatelné fyzické podmínky

Na konec Pod-článku 4.12 se přidává následující ustanovení:

„Ustanovení § 2627 Občanského zákoníku se nepoužije v případě, že se Zhotovitel setká při provádění Díla se skrytými překážkami spočívajícími v Nepředvídatelných fyzických podmínkách dle tohoto Pod-článku, neboť postup je komplexně stanoven tímto Pod-článkem 4.12 (Nepředvídatelné fyzické podmínky).“

#### 4.15

##### Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákresu i popisu všechny Přístupové cesty na Stavenišťě, 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 zákresu 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 stavenišťě

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

„a na oprávněné úřední osoby.“

#### 4.23

##### Činnost zhotovitele na stavenišťi

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 „Záchraný 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 42 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 právnickou osobou 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 nejméně po celou dobu plynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení ode dne vydání Potvrzení o převzetí Díla. 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 objednatele) 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 Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady.
- d) nastanou okolnosti, které opravňují Objednatele k ukončení podle Pod-článku 15.2 [Odstoupení objednatelem], pokud bude oznámení o ukončení Objednatelem skutečně vydáno; v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku Záruky za odstranění vad.

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 Objednatele, 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 prohlídky stavby

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

„Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit Správci stavby provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení anebo v rozhodnutí o povolení záměru 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 ani do 7 dní ode dne obdržení dodatečné výzvy Správce stavby:
  - (i) nepředloží vůbec počáteční harmonogram dle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*) první odstavce; nebo;
  - (ii) nepředloží vůbec aktualizovaný harmonogram dle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*) první odstavce, který měl předložit do 14 dní ode dne obdržení oznámení Správce stavby učiněného dle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*) pátý odstavce; nebo
  - (iii) nepředloží vůbec aktualizovaný harmonogram dle Pod-článku 8.6 (*Míra postupu prací*); nebo
  - (iv) neopraví předložený vadný harmonogram tak, aby obsahoval minimálně náležitosti uvedené v Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*), druhý odstavce pod písm. a), b), c), d), e), f), g) a k);
- i) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatele 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 nebo pojištění záruky podle Pod-článku 4.2 (*Zajištění splnění smlouvy*);
- l) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.23 (*Činnost zhotovitele na staveništi*);

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 Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu dle Smlouvy za porušení příslušné povinnosti dle Smlouvy bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení určení Správce stavby dle Pod-článku 3.5 [Určení] Zhotoviteli o tom, že Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve smyslu Pod-článku 2.5 [Claimy objednatel], které bude obsahovat stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za něž se smluvní pokuta požaduje. Určení Správce stavby o povinnosti Zhotovitele zaplatit Objednateli smluvní pokutu musí dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li Zhotovitel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, musí uhradit Objednateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.

Pro institut smluvních pokut se použijí procesy pro claim, zejména Pod-článek 2.5 (Claimy objednatel)., 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

Přidává se nový Pod-článek 4.29 (*Postupné závazné milníky*):

„Jestliže jsou v Příloze k nabídce nebo v průběhu provádění Díla na základě Objednatel schváleného Harmonogramu stanoveny postupné závazné milníky provádění Díla, je Zhotovitel povinen provádět Dílo takovým způsobem, aby v termínu, do kdy mají být práce odpovídající příslušnému postupnému závaznému milníku dokončeny, bylo Dílo provedeno v rozsahu předepsaném pro příslušný postupný závazný milník. Pokud je postupným závazným milníkem finanční plnění, znamená to, že Zhotovitel k poslednímu dni doby stanoveného milníku provede práce v souhrnném finančním objemu odpovídajícímu minimálně částce stanovené pro daný milník v Příloze k nabídce. Podkladem ke splnění milníku je vystavení Vyúčtování podle Pod-článku 1.1.4.12 (*Vyúčtování*) Zhotovitelem. Termín pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužen za podmínek stanovených v Pod-článku 8.13 (*Prodloužení doby pro splnění postupného závazného milníku*).

Pokud je postupným závazným milníkem dokončení stavebních prací nebo Sekce (dle okolností) anebo části Díla v rozsahu nutném pro Předčasné užívání, znamená to, že Zhotovitel k poslednímu dni doby stanoveného milníku jednak provede práce nutné pro Předčasné užívání Díla nebo Sekce (dle okolností) anebo části Díla, vč. zkoušek předepsaných v Technické specifikaci, a dále poskytne Objednateli veškerou součinnost dle Pod-článku 10.5, vč. podepsání závazného vzoru dohody o Předčasném užívání.

O splnění každého postupného závazného milníku bude Stranami sepsán protokol. Sepsání protokolu o splnění postupného závazného milníku nemá účinek na dokončení nebo převzetí Díla ani jeho Sekce a ani neznamena, že Dílo bylo provedeno řádně a bez vad. Jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení se splněním povinnosti provést Dílo v rozsahu předepsaném pro příslušný postupný závazný milník v termínu, do kdy mají být práce odpovídající příslušnému postupnému závaznému milníku dokončeny, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

#### 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 náradí,
- 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 Objednatel 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 náradí 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 odstavec:

„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 kvalifikaci 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 odstavec:

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 stanovené v Příloze nabídky podle Pod-článku 4.29 (Postupný závazný milník).

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.

### 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), nejpozději však k Datu zahájení prací (co nastane dříve). Harmonogram musí být vypracován ve vhodném softwaru tak, aby byly naplněny požadavky uvedené v metodikách definovaných v Příloze k nabídce. Zhotovitel musí také předložit aktualizovaný harmonogram zobrazující skutečný postup prací v souladu s metodikami definovanými v Příloze k nabídce, kdykoli předchozí harmonogram přestane zobrazovat skutečný postup nebo není jinak v souladu s povinnostmi Zhotovitele.

Počáteční harmonogram i každý další aktualizovaný harmonogram musí být předložen Správci stavby v jedné tištěné verzi, jedné elektronické verzi, v editovatelné podobě.

Každý harmonogram musí obsahovat:

(a) Datum zahájení prací, Dobu pro dokončení Díla a každé jeho Sekce (je-li nějaká) a Postupné závazné milníky (jsou-li nějaké), včetně uvedení každé Přejímací zkoušky jako milníku,

(b) datum poskytnutí práva přístupu, předání a umožnění užívání pro (všechny části) Staveniště v souladu s datem (nebo daty) stanoveným(i) v Příloze k nabídce. Nejsou-li tato data v Příloze k nabídce stanovena, pak

Zhotovitel musí uvést data, kdy požaduje, aby mu Objednatel poskytl právo přístupu na (jednotlivé části) Staveniště, předal mu je a umožnil mu jejich užívání),

- (c) pořadí, v kterém Zhotovitel zamýšlí Dílo vykonat včetně práce každého ze jmenovaných Podzhotovitelů,
- (d) data zpracování a odevzdání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby Správci stavby včetně uvedení milníku pro schválení realizační dokumentace stavby Správcem stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace,
- (e) smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy,
- (f) posloupnost a načasování nápravných prací (jsou-li nějaké) podle Pod-článku 7.5 (Odmítnutí) a 7.6 (Nápravné práce),
- (g) všechny činnosti s logickými vazbami a znázorněním nejdřívějšího a nejpozdějšího možného data zahájení a ukončení každé z činností, s uvedením časových rezerv (jsou-li nějaké), a se znázorněním kritické cesty (případně kritických cest),
- (h) data všech místně uznaných dnů pracovního klidu a pracovního volna státních svátků);
- (i) všechna klíčová data dodání Technologického zařízení a Materiálů,
- (j) pro každou činnost: skutečný aktuální postup k danému datu, jakékoli zpoždění tohoto postupu a vliv tohoto zpoždění na další činnosti (jsou-li nějaké),
- (k) průvodní zprávu, která musí obsahovat:
  - (l) popis všech hlavních etap provádění Díla,
  - (ii) obecný popis postupů, které Zhotovitel zamýšlí použít při provádění Díla,
  - (iii) údaje znázorňující Zhotovitelův přiměřený odhad počtu Personálu zhotovitele v každé kategorii a počtu každého typu Vybavení zhotovitele potřebného na Staveništi pro každý stavební objekt po měsících,
  - (iv) v případě aktualizovaného harmonogramu identifikaci jakékoli významné změny oproti předchozímu harmonogramu předloženému Zhotovitelem před předmětnou změnou,
  - (v) Zhotovitelův návrh překonání vlivu jakýchkoli zpoždění na postup prací na Díle.

Jestliže Správce stavby do 21 dnů po obdržení harmonogramu (do 14 dnů po obdržení aktualizovaného 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 objednatele 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.“

Nesplnění povinnosti předložit harmonogram podle tohoto Pod-článku je důvodem pro uplatnění smluvní pokuty podle Pod-článku 4.28.“

## 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 objednatele*) 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 nezabavuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy, zejména povinnosti k náhradě škody.“

Ustanovení Pod-článku 4.28 [*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*] se na případy upravené tímto Pod-článkem 8.7 [*Smluvní pokuta za zpoždění*] použije obdobně.

#### 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 splnění postupného závazného milníku

Přidává se nový Pod-článek 8.13 (*Prodloužení doby pro splnění postupného závazného milníku*):

„Zhotovitel je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k prodloužení Doby pro splnění postupného závazného milníku, jestliže nastane skutečnost, s níž Smlouva obecně spojuje možnost prodloužení Doby pro dokončení, a to o dobu, o jakou je nebo bude provedení prací nutných pro uvedení do provozu nebo pro splnění postupného závazného milníku zpožděno v důsledku příslušné příčiny oproti údajům uvedeným v Příloze k nabídce. Pod-články 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*), 8.5 (*Zpoždění způsobená úřady*) a 20.1 (*Claimy zhotovitele*) se pro účely uplatnění případného nároku (claimu) na prodloužení Doby pro uvedení do provozu nebo nároku (claimu) na prodloužení doby pro splnění postupného závazného milníku použijí obdobně.

Důvody pro případné prodloužení Doby pro dokončení a doby pro splnění postupného závazného milníku se posuzují samostatně.“

## 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 Přijímacích 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 Přijímacích 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 jeho část) nebo Sekce (podle okolností) mohly být uvedeny do předčasného užívání 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 dokončením stavebních prací nezbytných pro vydání Rozhodnutí o předčasném užívání podle Pod-článku 1.1.3.11.

b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla (nebo jeho části) 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 jeho části) 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 jeho části) nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla (nebo jeho části) nebo Sekce ze strany Objednatele.“

Pro vyloučení pochybností se sjednává, že Předčasné užívání Díla nebo Sekce (podle okolností) anebo části Díla není a nepovažuje se za dokončení Díla nebo Sekce (podle okolností) anebo části Díla dle Pod-článku 8.2 (Doba pro dokončení), ani za převzetí Díla nebo Sekce (podle okolností) anebo části Díla dle Pod-článku 10.1 (Převzetí díla a sekcí) a 10.2 (Převzetí části díla).“

# 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-odstavec (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 dodavatelé 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 měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřicí záznam je veden a potvrzován Správcem stavby průběžně, originál odevzdá zhotovitel Správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb.“

Na konec Pod-článku 12.1 se přidává následující ustanovení:

„Doměření množství položky ve Výkazu výměr podle tohoto Článku, jejíž množství nebylo předmětem variace podle Článku 13, je vyhrazenou změnou závazku v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 zákona o zadávání veřejných zakázek. Měření musí být smluvními stranami evidováno.“

#### 12.2

##### Metoda měření

Pod-článek 12.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak a bez ohledu na místní praxi:

- (a) musí se měřit čisté skutečné množství každé položky Stavby,
- (b) metoda měření musí být v souladu s Výkazem výměr nebo jinými příslušnými Formuláři a
- (c) metoda měření musí být v souladu s metodikou měření definovanou v Příloze k nabídce.“

#### 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, vynásobené koeficientem, vypočteným jako podíl Přijaté smluvní částky a limitu pro nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky, uvedeného v zadávací dokumentaci. Pro účely této Smlouvy je koeficient uveden v Příloze k nabídce. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírůžka přiměřeného zisku ani přírůžka 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 přírůžkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírůžkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírůžkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírůžky 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 dodavatelům 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 15. března 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:

$$UC_n = F_{nz} * (P_{nz} - 1) + F_{nd} * (P_{nd} - 1)$$

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:

$$P_{nz} = \prod_{o+1}^n (L_i / 100)$$

- (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:

$$P_{nd} = \prod_{z+1}^n (L_i / 100)$$

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 Podčlánku vyjma položek nebo prací oceněných podle Podčlánku 12.3 pod-odstavců (c) a (d), zaokrouhлено max. na 5 desetinných míst

„Pnd“ je násobitel úpravy pro kalendářní čtvrtletí „n“ za které je vypočítávána úprava částek pro položky nebo práce oceněné podle Podčlánku 12.3 pod-odstavců (c) a (d) podléhající úpravě podle tohoto Podčlánku, zaokrouhлено max. na 5 desetinných míst

„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 Podčlánku vyjma položek nebo prací oceněných podle Podčlánku 12.3 pod-odstavců (c) a (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 Podčlánku 12.3 pod-odstavců c) a (d) podléhající úpravě podle tohoto Podčlánku)

„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 Podčlánku 12.3 pod-odstavců c) a (d): (i) okamžik zpracování návrhu Zhotovitele nebo (ii) den zahájení provádění položky na základě pokynu Správce stavby podle Podčlánku 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 Podčlánek 13.8 se vkládá nový Podčlánek 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 Podčlánek 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 Podčlánku 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

Podčlánek 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 nebo otevřeném strojově čitelném formátu.“

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.“

Fakturu doručí Zhotovitel nejpozději do 10. kalendářního dne po dni uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem zdanitelného plnění je poslední den měsíce, za který je vystavena faktura. Faktura – daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Vkládá se nově druhý odstavec v následujícím znění:

„Lhůty uvedené v předchozím odstavci počínají běžet dnem prokazatelného doručení dokladů Zhotovitelem Správci stavby. Případné lhůty splatnosti uvedené Zhotovitelem na dokladech, jejichž běh počíná před datem doručení Správci stavby a končí před uplynutím lhůt uvedených v předchozím odstavci, jsou považovány za orientační a nelze je použít jako podklad pro výpočet částek, ke kterým je Zhotovitel oprávněn podle Pod-článku 14.8 (zpožděná platba).“

Vkládá se nově třetí odstavec v následujícím znění:

„Jestliže některé údaje uvedené ve Faktuře nebo v podpurných dokumentech předložených společně s Fakturou (přílohách) nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správce stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpurných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli bez zbytečného odkladu nejpozději však do 30 dnů po obdržení Faktury. Současně s oznámením podle předchozí věty musí Správce stavby Fakturu spolu s podpurnými dokumenty předloženými společně s Fakturou (přílohami) Zhotoviteli vrátit. Zhotovitel musí předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu novou Fakturu spolu se všemi podpurnými dokumenty (přílohami), které budou v souladu se Smlouvou. V případě oprávněného vrácení a nového předložení Faktury podle tohoto odstavce platí, že lhůty uvedené v tomto Pod-článku počínají běžet okamžikem doručení nové Faktury Zhotovitele Správci stavby.“

Vkládá se nově čtvrtý odstavec v následujícím znění:

Přílohou konečně Faktury bude Potvrzení o převzetí dokončeného Díla podepsané Správce stavby a Zhotovitelem, příp. Protokol o předání a převzetí odstraněných vad podepsané Správce stavby a Zhotovitelem. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění konečné Faktury je den podpisu Potvrzení o převzetí dokončeného Díla, příp. Protokol o předání a převzetí odstraněných vad podepsané Správce stavby a Zhotovitelem.

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 Závěrečné vyúčtování s podpurnými dokumenty, které znázorňují:

(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. Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správce stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpurných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dnů 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 podpurnými 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 Správce 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 Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Číčové 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 prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Aleš Lánský, oddělení přípravy a realizace staveb Rychnov nad Kněžnou, tel. [REDAKCE] e-mail: [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 Objednatel 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*),

(j) v případě pravomocného odsouzení Zhotovitele (resp. kterékoli osoby na straně Zhotovitele) k trestu zrušení právnické osoby ve smyslu ustanovení § 16 zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, trestu zákazu činnosti ve smyslu ustanovení § 20 zákona č. 418/2011 Sb., trestu zákazu plnění veřejných zakázek nebo účasti ve veřejné soutěži ve smyslu ustanovení § 21 zákona č. 418/2011 Sb., nebo trestu zákazu přijímání dotací a subvencí ve smyslu ustanovení § 22 zákona č. 418/2011 Sb.; v případě uložení trestu zákazu plnění veřejných zakázek nebo účasti ve veřejné soutěži ve smyslu ustanovení § 21 zákona č. 418/2011 Sb. pak pouze v případě, že byl tento trest uložen Zhotoviteli v trestním řízení, v němž jako poškozený vystupoval Objednatel,

(k) vykoná prohlášení dle některého odstavce Pod-článku 1.16 a kterékoliv z nich se ukáže jako nepravdivé, nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle některého odstavce Pod-článku 1.16,

(l) použije finanční prostředky, které obdrží za plnění Díla, v rozporu s § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů,

(m) nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to v souvislosti s plněním Smlouvy, a

(o) 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 sekcí*))“ 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, užitečných 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, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užitné 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, užitných 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, zemětřesením, 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 objednatelům 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 pojišťovací 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 pojišťovací 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

Pod-článek 20.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Jestliže se Zhotovitel domnívá, že je oprávněn k prodloužení Doby pro dokončení podle jakéhokoli Článku těchto Podmínek nebo jinak v souvislosti se Smlouvou, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení nároku (claimu) popisující událost nebo okolnost, z které claim vyplývá. Oznámení musí být podáno co nejdříve, jak je to prakticky možné, a ne později než 7 dnů po tom, co si Zhotovitel skutečnost nebo okolnost uvědomil nebo měl uvědomit.

Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností Zhotovitel nemá v souvislosti s prodloužením Doby pro dokončení podle jakéhokoliv Článku těchto podmínek nebo jinak v souvislosti se Smlouvou nárok na dodatečnou platbu.

Jestliže Zhotovitel v takové lhůtě 7 dnů oznámení claimu nedá, Doba pro dokončení nesmí být prodloužena, a Objednatel je v souvislosti s claimem zbaven veškeré odpovědnosti.

Zhotovitel musí také předložit jakákoli další k takové události nebo okolnosti relevantní oznámení požadovaná Smlouvou a k takové události nebo okolnosti relevantní podrobnosti na podporu claimu.

Zhotovitel musí na Staveništi nebo jiném místě přijatelném pro Správce stavby archivovat takové aktuálně vedené záznamy, jaké mohou být potřebné k zdůvodnění jakéhokoli z claimů. Správce stavby může po obdržení jakéhokoli oznámení podle tohoto Pod-článku, aniž by tak připustil odpovědnost Objednatele, dohlížet na toto vedení záznamů anebo dát Zhotoviteli pokyn, aby vedl záznamy další. Zhotovitel musí Správci stavby umožnit kontrolu veškerých takových záznamů a musí (je-li mu dán pokyn) předložit Správci stavby kopie.

Zhotovitel musí do 14 dnů po tom, co si uvědomil nebo měl uvědomit událost nebo okolnost, z které claim vyplývá nebo v jiné lhůtě, která může být navržena Zhotovitelem a schválena Správcem stavby, předložit Správci stavby zcela detailní claim s uvedením všech podrobností na podporu podstaty claimu a na podporu požadovaného prodloužení doby. Jestliže má událost nebo okolnost, z které claim vyplývá, přetrvávající vliv:

- (a) je tento zcela detailní claim považován za průběžný;
- (b) Zhotovitel musí posílat v měsíčních intervalech další průběžné claimy s udáním nahromaděného požadovaného zpoždění a takových dalších podrobností, které může Správce stavby rozumně požadovat; a
- (c) Zhotovitel musí odeslat závěrečný claim bez zbytečného odkladu (nebo v jiné lhůtě, která může být navržena Zhotovitelem a schválena Správcem stavby) potom, co přestane mít událost nebo okolnost vliv.

Správce stavby musí bez zbytečného odkladu po obdržení claimu, případně po obdržení jakýchkoli dalších podrobností na podporu předchozího claimu, nebo v jiné lhůtě, která může být navržena Správcem stavby a schválena Zhotovitelem, odpovědět schválením, případně neschválením a podrobným komentářem. Může také požadovat jakékoli další potřebné podrobnosti, musí ovšem v této lhůtě dát své stanovisko k podstatě claimu.

Správce stavby musí postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určení], aby dohodnul nebo určil (i) prodloužení (je-li nějaké) Doby pro dokončení (před nebo po jejím uplynutí) v souladu s Pod-článkem 8.4 [Prodloužení doby pro dokončení], ke které je Zhotovitel oprávněn podle Smlouvy.

V tomto Pod-článku jsou uvedeny dodatečné požadavky k těm, které jsou uvedeny v jakýchkoli jiných Pod-článcích použitelných pro claim. Jestliže Zhotovitel nepostupuje, co se týče claimu, v souladu s tímto nebo jiným Pod-článkem, musí se při jakémkoli prodloužení doby zohlednit rozsah (je-li nějaký), v kterém tento nedostatek bránil nebo negativně ovlivnil řádné prošetření claimu, jestliže ovšem claim není vyloučen podle druhého odstavce tohoto Pod-článku.

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.“

Název Díla: Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Číčové

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 – říjen 2025

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 (Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě) včetně dodatku č. 1. Tyto předpisy jsou uvedeny na: <https://pjk.rsd.cz>
- 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:****Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Číčové****Rekapitulace nabídkové ceny**

<b>OBJEKT</b>	<b>PODOBJEKT</b>	<b>NÁZEV OBJEKTU</b>	<b>CENA BEZ DPH</b>
SO 000		VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY	
SO 001		DEMOLICE MOSTU	
SO 181		PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ	
SO 201		MOST EV.Č. 3173-1	
SO 430.1		PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 1. ETAPA	
SO 430.2		PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 2. ETAPA	
<b>NABÍDKOVÁ CENA bez DPH</b>			<b>29 249 531,19</b>
<b>DPH 21%</b>			<b>6 142 401,55</b>
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b>			<b>35 391 932,74</b>

# Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Číčové“

## 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 měřící záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřící 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 popsanych dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsanych 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 maximum 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.

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 vyhraduje, 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 přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

- i) Zhotovitel zajistí a v cenové nabídce zohlední případné řízení dopravy pomocí „regulovčičků“, 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 Správně 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 (Úhrmná 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 objednatelů příslušné práce provedeny.

## 3. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 000 Všeobecné a ostatní náklady.

## 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:** 35942-Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Číčové\_MDS solution

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	0,00	0,00
SO 001	DEMOLICE MOSTU	0,00	0,00	0,00
SO 181	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ	0,00	0,00	0,00
SO 201	MOST EV.Č. 3173-1	0,00	0,00	0,00
SO 430	PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ	0,00	0,00	0,00
<b>Celkem za stavbu:</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35942 - Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Číčové\_MDS solution**

Objekt: **SO 000 - VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Rozpočet: **[SO 000] - VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>						<b>0,00</b>
<b>0 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>						<b>0,00</b>
1	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Veškeré náklady na vyznačení / provozování / manipulaci / údržbu prostoru vymezeného pro zajištění přístupu k rodinným domům s ohledem na postup prováděných prací po celou dobu výstavby dle výkresu B.2.2 - SITUACE STAVENIŠTĚ. Dočasné úpravy a regulace peších v prostoru staveniště a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi). Komplet	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1.000000 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
2	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka společná pro celou stavbu 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. Případné sondy, zajištění před stavebními pracemi. Ochrana dle pokynů jednotlivých správců a dle plánu BOZP.	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1.000000 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
3	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Položka společná pro celou stavbu. Soubor geodetických prací nutných pro vytyčovací práce, ověřovací a kontrolní měření ve smyslu TKP 1 odborně způsobilými osobami. Položka zahrnuje zřízení primární vytyčovací sítě dle TKP 1. Celkem soubor prací dle SOD akce v daném rozsahu, počtu.	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1.000000 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	02911.A	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Položka společná pro celou stavbu. cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné celé stavby celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS "1.000000 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]</p> <p>Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	HM	1,000	0,00	0,00
5	02911.B	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Geodetické 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/SPSM/Datovy_predpis.zip">https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/SPSM/Datovy_predpis.zip</a>) pro pasport silničního majetku včetně pořízení potřebných popisných informací apod. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora SSKHK o správnosti převzaté struktury a obsahu dat.</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS</p> <p>Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	0,00	0,00
6	02911.C	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>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.</p> <p>Geodetické zaměření a vyhodnocení dokončené stavby ve vztahu k poloze průběhů stavbou vyvolaných přeložek nebo změn sítě technické infrastruktury ve vlastnictví Královéhradeckého kraje (TI) a dopravní infrastruktury (DI), včetně ochranných pásem, v jednotném výměnného 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 PEVNÁ CENA</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]</p> <p>Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE cena za vypracování Havarijního a povodňového plánu Položka společná pro celou akci.	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Položka společná pro celou stavbu Rozsah prací je dfinován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. Zpracování vypracování geometrického plánu dle SOD	HM	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1.000000 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrh				
9	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Položka společná pro celou stavbu Rozsah prací je dfinován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. Zpracování podrobné fotodokumentace s časovým určením vč.popisu.	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1.000000 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
10	02947	OSTAT POŽADAVKY - HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN - AKTUALIZACE Položka společná pro celou akci. komplet 1	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1.000000 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	02950	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Položka společná pro celou akci. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků, sítí apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Pasportizace komunikací určených k DIO. Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce)</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS "1.000000 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]</p> <p>Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	0,00	0,00
12	02991	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS "2 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - <i> dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</i> - <i> veškeré nosné a upevňovací konstrukce</i> - <i> základové konstrukce včetně nutných zemních prací</i> - <i> demontáž a odvoz po skončení platnosti</i> - <i> případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i> x</i></p>	KUS	2,000	0,00	0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35942 - Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Číčové\_MDS solution**

Objekt: **SO 001 - DEMOLICE MOSTU**

Rozpočet: **[SO 001] - DEMOLICE MOSTU**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEMOLICE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 001 DEMOLICE MOSTU</b>						<b>0,00</b>
<b>0 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>						<b>0,00</b>
1	015111 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Bez vazby na CS "položka 11332 - 119.22 m3 * 2 t/m3 = 238.44 [A] " "Celkem "238,44 = 238,440 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	238,440	0,00	0,00
2	015120 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) Bez vazby na CS "položka 11317 - 19.4 m3 * 2.5 t/m3 = 48.5 [A] položka 11424 - 128.8 m3 * 2.1 t/m3 = 270.48 [B] položka 96613 - 17.23 m3 * 2.5 t/m3 = 43.08 [C] položka 96615 - 161.22 m3 * 2.3 t/m3 = 370.81 [D] položka 96616 - 312.27 m3 * 2.5 t/m3 = 780.68 [E] " "Celkem "1513,536 = 1 513,536 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 513,536	0,00	0,00
Specifikace						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEMOLICE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	015130 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Bez vazby na CS "položka 11333 - 109.52 m <sup>3</sup> * 1.9 t/m <sup>3</sup> = 208.09 [A] položka 11372D - 54.47 m <sup>3</sup> * 1.9 t/m <sup>3</sup> = 103.49 [B] " "Celkem "311,581 = 311,581 [B] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	311,581	0,00	0,00
4	015760 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY Bez vazby na CS "položka 97817 - 0.01 m * 243.6 m <sup>2</sup> * 2.1 t/m <sup>3</sup> = 5.12 [A]` " "Celkem "5,116 = 5,116 [B] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	5,116	0,00	0,00
<b>1 ZEMNÍ PRÁCE</b>						<b>0,00</b>
5	11317 Cenová soustava	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Položka včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. Bez vazby na CS "vozovka na mostě - 0.1*4.85*40 = 19.4 [A]` " "Celkem "19,4 = 19,400 [B] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrno</i>	M3	19,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEMOLICE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	11332	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev v místech plné konstrukce vozovky, předpokládá se tl. 200mm. Položka včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.</p> <p>Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.</p> <p>Tloušťky konstrukcí odhadovány.</p> <p>Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS.</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS</p> <p>"podkladní vrstvy před mostem - <math>0.2 \cdot 213.5 = 42.7</math> [A] podkladní vrstvy za mostem - <math>0.2 \cdot 334.1 = 66.82</math> [B] podkladní vrstvy na mostě - <math>0.05 \cdot 4.85 \cdot 40 = 9.7</math> [C] "</p> <p>"Celkem "119,22 = 119,220 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrno</i></p>	M3	119,220	0,00	0,00
7	11333	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>Odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky (po frézování), předpokládá se tl. 200mm v místech plné konstrukce vozovky. Dle provedených zkoušek je zaříděn dle vyhlášky č. 130/2019 do třídy ZAS-T1 (nepředpokládá se nebezpečný odpad).</p> <p>Položka včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.</p> <p>Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.</p> <p>Tloušťky konstrukcí odhadovány.</p> <p>Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS.</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS</p> <p>"podkladní vrstvy před mostem - <math>0.2 \cdot 213.5 = 42.7</math> [A] podkladní vrstvy za mostem - <math>0.2 \cdot 334.1 = 66.82</math> [B] "</p> <p>"Celkem "109,52 = 109,520 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrno</i></p>	M3	109,520	0,00	0,00
8	11353	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku.</p> <p>Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS.</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS</p> <p>"obrubníky na mostě vpravo - <math>51 = 51</math> [A] obrubníky na mostě vlevo - <math>51 = 51</math> [B] "</p> <p>"Celkem "102 = 102,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrno</i></p>	M	102,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEMOLICE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	11372D	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 Dle provedených zkoušek asfaltu je zaříděn dle vyhlášky č. 130/2019 do třídy ZAS-T1 (nepředpokládá se nebezpečný odpad). Položka včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Tloušťky konstrukcí odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě.  Cenová soustava Bez vazby na CS "odstranění krytu před mostem - 0.1*209.5 = 20.95 [A] odstranění krytu za mostem - 0.1*335.2 = 33.52 [B] " "Celkem "54,47 = 54,470 [B]  Specifikace <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrno</i>	M3	54,470	0,00	0,00
10	11424	ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO Tloušťky konstrukcí odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.  Cenová soustava Bez vazby na CS "stávající opevnění koryta pod mostem - předpoklad - 10*0.4*(15.9+16.3) = 128.8 [A] " "Celkem "128,8 = 128,800 [B]  Specifikace <i>Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje</i>	M3	128,800	0,00	0,00
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
11	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odkup zhotovitelem za cenu šrotu.  Cenová soustava Bez vazby na CS "celkem - 2*50.5 = 101 [A] " "Celkem "101 = 101,000 [B]  Specifikace <i>položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</i>	M	101,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEMOLICE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	911CB3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu, uložení , bez poplatku za skládku bet. svodidla budou odvezena do areálu Údržby silnic KHK v Rychnově nad Kněžnou	M	8,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "celkem - 2*4 = 8 [A] " "Celkem "8 = 8,000 [B]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- demontáž a odstranění zařízení</i> <i>- jeho odvoz na předepsané místo</i>				
13	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Stávající dopravní značení v zájmovém prostoru bude odstraněno a předáno správci. vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku.	KUS	8,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "celkem - 8 = 8 [A] " "Celkem "8 = 8,000 [B]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
14	965821	DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU odstranění kamenných patníků vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku.	KUS	58,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "patníků celkem - 15+12+15+16 = 58 [A] " "Celkem "58 = 58,000 [B]				
	Specifikace	<i>1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.</i> <i>2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</i> <i>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEMOLICE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Zakryté rozměry odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. Položka včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Část kamene bude použita pro obnovu nábrežních zdí. Cenová soustava Bez vazby na CS " $2 \times 2 \times 0.7 \times 0.7 \times 3.14 / 2 \times 5.6 = 17.23$ [A] "	M3	17,232	0,00	0,00
		"Celkem "17,232 = 17,232 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> - <i>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)</i> - <i>veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				
16	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Zakryté rozměry odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. Položka včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Cenová soustava Bez vazby na CS " $2 \times 6.8 \times 1.8 \times 3.1 = 75.89$ [A] křídla opěry O1 - $4.9 \times 0.8 \times (2.05 + 2.05) = 16.07$ [B] křídla opěry O4 - $4.9 \times 0.8 \times (2.1 + 2.1) = 16.46$ [C] vyrovnávací beton pod vozíčkou na mostě - $0.16 \times 4.85 \times 47 = 36.47$ [D] podkladní beton kamenného obrubníku - $2 \times 51 \times (0.4 \times 0.3 + 0.25 \times 0.16) = 16.32$ [E] "	M3	161,216	0,00	0,00
		"Celkem "161,216 = 161,216 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> - <i>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)</i> - <i>veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEMOLICE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Zakryté rozměry odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. Položka včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.  Cenová soustava Bez vazby na CS ""mostovka - $0.25*6.35*45 = 71.44$ [A] příčnický nad opěrami O1 a O2 - $2*0.55*0.82*5.8 = 5.23$ [B] příčnický nad podpěrami P2 a P3 - $2*0.37*1.35*5.8 = 5.79$ [C] mezilehlé příčnický - $7*4*(0.75*0.22*0.93+2*0.15*0.15/2*0.93) = 4.88$ [D] podélníky - $5*0.4*0.82*(10.2+9.6+10.2) = 49.2$ [E] podélníky náběhy - $5*(0.4+0.55)/2*(0.82+1.35)/2*(3.22+3.2+3.44+3.23) = 33.73$ [F] římsa - $2*51*0.36*0.35 = 12.85$ [G] úložné prahy opěr O1 a O4 - $2*6.8*1.8*0.6 = 14.69$ [H] závěrné zídky opěr O1 a O4 - $2*5*1*1.2 = 12$ [I] dířky podpěr P2 a P3 - $2*6.35*5.6*1.4 = 99.57$ [J] sloupky zábradlí - $0.2*0.3*1*48 = 2.88$ [K] " "Celkem "312,265 = 312,265 [B]  položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) Specifikace - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	312,265	0,00	0,00
18	967851	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku.  Cenová soustava Bez vazby na CS ""celkem - $2*6.7 = 13.4$ [A] " "Celkem "13,4 = 13,400 [B]  položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně rozřídění na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	13,400	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEMOLICE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku. vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku. vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku.	KUS	20,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS " celkem - 4*5 = 20 [A]` " "Celkem "20 = 20,000 [B]				
	Specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
20	96787	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku. vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku.	KUS	4,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS " celkem - 4 = 4 [A]` " "Celkem "4 = 4,000 [B]				
	Specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
21	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Zakryté rozměry odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. Položka včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Zakryté rozměry odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. Položka včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.	M2	243,600	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS " mostovka nosné kokstrukce - 3.2*51 = 163.2 [A] rub opěr a závěrných zdí - 2*6*6.7 = 80.4 [B]` " "Celkem "243,6 = 243,600 [B]				
	Specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **35942 - Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Číčové\_MDS solution**

Objekt: **SO 181 - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ**

Rozpočet: **[SO 181] - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ</b>						<b>0,00</b>
<b>0 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>						<b>0,00</b>
1	027121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ válcovaná lomová výsivka tl.30mm + štěrkodrt' fr. 0/63 tl. 70mm včetně hutněného násypu dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 73 6244.....140m3 včetně provizorního zábradlí dl.43m  Cenová soustava Bez vazby na CS "Celkem - 92+169 = 261 [A]` " "Celkem "261 = 261,000 [B]  Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	M2	261,000	0,00	0,00
2	027123	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ odstranění přístupové cesty k provizorní lávce včetně zkyplení terénu do hl. 0.20 m, urovnání povrchu odstranění stavebních odpadů, kamenů >5 cm a těžko rozložitelných částí rostlin, osetí plochy včetně odvozu na skládku a skládkovného  Cenová soustava Bez vazby na CS "Celkem - 92+169 = 261 [A]` " "Celkem "261 = 261,000 [B]  Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	M2	261,000	0,00	0,00
3	02742	PROVIZORNÍ LÁVKY PRONÁJEM PROVIZORNÍ LÁVKY PRO CHODCE ŠÍŘKA 3,3M, DL. 27,45M - včetně pořízení, odstranění, odvozu včetně spodní stavby z rovinaniny z panelů.....28m3 včetně dokladu k provozování provizorní lávky, vč. výkresové dokumentace, popř. statického posouzení  Cenová soustava Bez vazby na CS "Celkem - 27.75*4.12 = 114.33 [A]` " "Celkem "114,33 = 114,330 [B]  Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	M2	114,330	0,00	0,00
4	03350	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Zahrnuje vyřízení a projednání s dotčenými orgány - stanovisko ke stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích a stanovisko ke zvláštnímu užívání pozemní komunikace. Včetně případné aktualizace návrhu DIO.  Cenová soustava Bez vazby na CS "1.000000 = 1,000 [A]` " "Celkem "1 = 1,000 [B]  Specifikace <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele</i>	KPL	1,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO 181] - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>						<b>0,00</b>
5	914132.R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Soustava svislých dopravních značek v prostoru staveniště, které se nebudou v rámci stavby přemísťovat. přepoklad doby výstavby 10 měsíců  Cenová soustava Bez vazby na CS "Značky - 25xIS11c, 2xB1, 3xIP10b, 5xE3a, 2xIP10a- celkem - 37 = 37 [A]` " "Celkem "37 = 37,000 [B]  <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	37,000	0,00	0,00
6	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Pouze pronájem na danou stavbu. Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Soustava svislých dopravních značek v prostoru staveniště, které se nebudou v rámci stavby přemísťovat.  Cenová soustava Bez vazby na CS "Celkem - 37 = 37 [A]` " "Celkem "37 = 37,000 [B]  <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	37,000	0,00	0,00
7	914432.R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Soustava svislých dopravních značek v prostoru staveniště, které se nebudou v rámci stavby přemísťovat. přepoklad doby výstavby 10 měsíců  Cenová soustava Bez vazby na CS "Značky - IS11a - celkem - 4 = 4 [A]` " "Celkem "4 = 4,000 [B]  <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 181] - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Pouze pronájem na danou stavbu. Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Soustava svislých dopravních značek v prostoru staveniště, které se nebudou v rámci stavby přemísťovat. Cenová soustava Bez vazby na CS "Celkem - 4 = 4 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]	KUS	4,000	0,00	0,00
9	916122.R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby Komplet sestava Přepoklad doby výstavby 10 měsíců Cenová soustava Bez vazby na CS "Celkem - 2 = 2 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	0,00	0,00
10	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Pouze pronájem na danou stavbu. Cenová soustava Bez vazby na CS "Celkem - 2 = 2 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]	KUS	2,000	0,00	0,00
11	916322.R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby Komplet sestava: zábrana, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Soustava svislých dopravních značek v prostoru staveniště, které se nebudou v rámci stavby přemísťovat. přepoklad doby výstavby 10 měsíců Cenová soustava Bez vazby na CS "Celkem - 2 = 2 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Pouze pronájem na danou stavbu. Komplet sestava: zábrana, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Soustava svislých dopravních značek v prostoru staveniště, které se nebudou v rámci stavby přemísťovat. Cenová soustava Bez vazby na CS "Celkem - 2 = 2 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B] Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35942 - Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Číčové\_MDS solution**

Objekt: **SO 201 - MOST EV.Č. 3173-1**

Rozpočet: **[SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 201 MOST EV.Č. 3173-1</b>						<b>0,00</b>
<b>0 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>						<b>0,00</b>
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Bez vazby na CS "položka 17120 - 1713.27 m3 * 2 t/m3 `3426,54 = 3426,540 [A] " "odečet položky 12573 - (-1) * 714.03 m3 * 2 t/m3 `(714,03*2)*(-1) = -1428,060 [B] " "Mezisoučet `1998.480000 = 1998,480 [C] " "Celkem "1998,48 = 1 998,480 [D] "	T	1 998,480	0,00	0,00
	Specifikace	1. <i>Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. <i>Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Celkem soubor prací akce v daném rozsahu, počtu. Mostní list na objekt mostu včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222). Bez vazby na CS "1.000000 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] "	KUS	1,000	0,00	0,00
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
3	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby, statický výpočet a výpočet zatížitelnosti) objektu SO 201 Bez vazby na CS "1.000000 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] "	KPL	1,000	0,00	0,00
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Cena za zpracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) SO 201 Cenová soustava Bez vazby na CS "1.000000 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]	KPL	1,000	0,00	0,00
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
5	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení. Cenová soustava Bez vazby na CS "1.000000 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]	KUS	1,000	0,00	0,00
	Specifikace	<i>položka zahrnuje :</i> <i>- úkony dle ČSN 73 6221</i> <i>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou</i> <i>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</i>				
<b>1 ZEMNÍ PRÁCE</b>						<b>0,00</b>
6	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN zahrnuje kácení drobných stromů a keřů v zájmovém prostoru přebytečná dřevní hmota (například pařezy a větve) bude odklizená zhotovitelem v rámci této položky Cenová soustava Bez vazby na CS " celkem odstranění křovin před mostem - odhad pl. - 5 = 5 [A] celkem odstranění křovin za mostem - odhad pl. - 5 = 5 [B] " " " "Celkem "10 = 10,000 [B]	M2	10,000	0,00	0,00
	Specifikace	<i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</i>				
7	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ zahrnuje kácení stromů dle dendrologického průzkumu zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití materiálu, bez poplatku za skládku Cenová soustava Bez vazby na CS " celkem - 12 = 12 [A] " " "Celkem "12 = 12,000 [B]	KUS	12,000	0,00	0,00
	Specifikace	<i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i> <i>- porážení stromu a osekání větví</i> <i>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</i> <i>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s n</i>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ zahrnuje kácení stromů dle dendrologického průzkumu zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití materiálu, bez poplatku za skládku	KUS	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "celkem - 1 = 1 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]				
	Specifikace	<i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s n				
9	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Úroveň základové spáry je navržena pod úrovní hladiny podzemní vody a hladiny vody v řece. Do doby provedení základů je nutné uvažovat s nutností čerpání vody ze stavební jámy. Předpokládá se délka čerpání pouze při provádění základových pasů - 20 dní 24 hodin denně.	HOD	960,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "čerpání v obou základových jámách - 2*20*24 = 960 [A] " "Celkem "960 = 960,000 [B]				
	Specifikace	<i>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</i>				
10	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele.	M3	168,117	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "před mostem vpravo svahy stávajícího násypu - 57.5*0.15 = 8.63 [A] před mostem vlevo - 0.3*(203.24+93.8) = 89.11 [B] za mostem vlevo - 0.3*182.6 = 54.78 [C] za mostem vpravo svahy stávajícího násypu - 104*0.15 = 15.6 [D] " "Celkem "168,117 = 168,117 [B]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.	M3	200,300	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS ""PŘED MOSTEM `142,3 = 142,300 [A] " ""ZA MOSTEM `58 = 58,000 [B] " ""Mezisoučet `200.300000 = 200,300 [C] " "Celkem "200,3 = 200,300 [D]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízk				
12	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vytěžení zeminy z deponie stavby.	M3	714,030	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS ""celkem za položku 17511 - 541.26 m3 = 541.26 [A] celkem za položku 18220 - 89.85 m3 = 89.85 [B] celkem za položku 18230 - 82.92 m3 = 82.92 [C] " "Celkem "714,03 = 714,030 [B]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízk				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"příjezd k pilíři P2 - <math>5.89 \cdot 1.15 \cdot 4.4 = 29.8</math> [A]  Výkop za rubem opěry O1 - náhradní kvádr - <math>4.65 \cdot 4.75 \cdot 11.5 = 254.01</math> [B]  Výkop pro svážnici za opěrou O1 - náhradní půlkvádr - <math>0.5 \cdot 11.5 \cdot 4.3 \cdot 5 = 123.63</math> [C]  Výkop před základem opěry OP1 - náhradní kvádr - <math>2.2 \cdot 1.78 \cdot 9 = 35.24</math> [D]  Výkop pro pilíř P2 - náhradní půlkvádr - <math>0.5 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 9.8 = 49</math> [E]  Výkop pro pilíř P3 - náhradní kvádr - <math>5 \cdot 1.3 \cdot 9.8 = 63.7</math> [F]  Výkop za rubem opěry O4 - náhradní kvádr - <math>4.65 \cdot 4.75 \cdot 11.5 = 254.01</math> [G]  Výkop pro schodiště a odláždění u vodního toku - náhradní kvádr - <math>4.3 \cdot 4 \cdot 0.8 = 13.76</math> [H]  příjezd k pilíři P3 - <math>5.2 \cdot 1.2 \cdot 4.4 = 27.46</math> [I]  Výkop pro svážnici za opěrou O4 - náhradní půlkvádr - <math>0.5 \cdot 13.3 \cdot 3.9 \cdot 5 = 129.68</math> [J]  Výkop před základem opěry O4 - náhradní kvádr - <math>2.2 \cdot 1.7 \cdot 9 = 33.66</math> [K]  Výkop pro opěrnou zeď vlevo za mostem - náhradní kvádry - <math>187 = 187</math> [L]  Výkop pro vpustí - <math>1 \cdot 1 \cdot (1+1+1+0.5) = 3.5</math> [M] "</p> <p>"Celkem "1204,436 = 1 204,436 [B]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i>  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - zřízení vykopávek v blízk</p>	M3	1 204,436	0,00	0,00
14	13193	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III</p> <p>Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"Výkop pro pilíř P2 - náhradní kvádr - <math>6.3 \cdot 9.8 = 61.74</math> [A]  Výkop pro pilíř P3 - náhradní kvádr - <math>7.9 \cdot 9.8 = 77.42</math> [B] "</p> <p>"Celkem "139,16 = 139,160 [B]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i>  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - zřízení vykopávek v blízk</p>	M3	139,160	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.</p> <p>Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě.</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"Rýhy pro napojení uličních vpustí před mostem - 2.5*0.5*1 = 1.25 [A]</p> <p>Rýhy pro napojení uličních vpustí za mostem - součást výkopu pro opěrnou zeď - 0 = 0 [B] "</p> <p>"Celkem "1,25 = 1,250 [B]</p> <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 výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízk</li> </ul>	M3	1,250	0,00	0,00
16	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení na trvalé skládky nebo deponie stavby dle vhodnosti materiálu pro budoucí využití na stavbě.</p> <p>Nakypření zeminy při výkopových pracích není ve výpočtu kubatur zahrnuto. Zhotovitel musí tento fakt zahrnout do nabídkové ceny.</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"celkem za položku 12110 - `168,12 = 168,120 [A] "</p> <p>"celkem za položku 13173 - `1204,44 = 1204,440 [B] "</p> <p>"celkem za položku 13193 - `139,16 = 139,160 [C] "</p> <p>"celkem za položku 13273 - `1,25 = 1,250 [D] "</p> <p>"celkem za položku 12373 - `200,3 = 200,300 [E] "</p> <p>"Mezisoučet `1713.270000 = 1713,270 [F] "</p> <p>"Celkem "1713,27 = 1 713,270 [G]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení 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 svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1 713,270	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Bude použita zemina vhodná pro budování násypu zemního tělesa dle ČSN 73 6133.</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS "před mostem - 103 = 103 [A] za mostem - 31 = 31 [B] " "Celkem "134 = 134,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>Specifikace</p>	M3	134,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	17511	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Uvažuje se použití materiálu vytěženého na stavbě uloženého na deponii v režii zhotovitele, zemina označená jako "Zásyp základu". Včetně dovozu z dočasné skládky (deponie) stavby.</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"za základem O1 - <math>5.85 \cdot 6.3 = 36.86</math> [A] před základem O1 - <math>2.7 \cdot 8.1 + 2.7 \cdot (6 + 4.5) = 50.22</math> [B] obsypové kužele O1 - <math>(1/12 \cdot (3.14 \cdot 9.8 \cdot 9.8 \cdot 3.3))/4 + (1/12 \cdot (3.14 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 3.3))/4 = 38.22</math> [C] zásyp příjezdu k pilíři P2 - <math>5.89 \cdot 1.15 \cdot 4.4 = 29.8</math> [D] před základem P2 - <math>9.8 \cdot 5.34 + 4.14 \cdot 2 \cdot 1 = 60.61</math> [E] za základem P2 - <math>9.8 \cdot 2.09 = 20.48</math> [F] před základem P3 - <math>9.8 \cdot 3.12 = 30.58</math> [G] za základem P3 - <math>9.8 \cdot 6.91 + 4.75 \cdot 2 \cdot 1 = 77.22</math> [H] zásyp příjezdu k pilíři P3 - <math>5.2 \cdot 1.2 \cdot 4.4 = 27.46</math> [I] za základem O4 - <math>5.85 \cdot 6.3 = 36.86</math> [J] před základem O4 - <math>2.5 \cdot 8.1 + 2.5 \cdot (4.5 + 4.1) = 41.75</math> [K] za opěrnou zdí za O4 - <math>1.16 \cdot 31 = 35.96</math> [L] obsypové kužele O4 - <math>(1/12 \cdot (3.14 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 3.3))/4 + (1/12 \cdot (3.14 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 3.3))/4 = 18.35</math> [M] před opěrnou zdí za O4 - <math>1 \cdot 31 = 31</math> [N] Obsyp uličních vpustí - <math>0.72 \cdot (2.3 + 2.6 + 2 + 1.3) = 5.9</math> [O] "</p> <p>"Celkem "541,259 = 541,259 [B]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. 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 vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. 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) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	541,259	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Podsyp a obsyp potrubí pískem nebo jiným vhodným materiálem. Bez vazby na CS "Podsyp a obsyp potrubí od uličních vpustí - $0.5 \times 0.5 \times (7.1 + 28.6) = 8.93$ [A] ochrana těsnicí folie za štěrkopísku 01 - $2 \times 0.15 \times 4.6 \times 6.3 = 8.69$ [B] ochrana těsnicí folie za štěrkopísku 02 - $2 \times 0.15 \times 4.6 \times 6.3 + 2.8 \times 28 = 87.09$ [C] " "Celkem "104,713 = 104,713 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	104,713	0,00	0,00
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Bez vazby na CS "celkem plocha pod kompletní výměnou vozovky - 764 = 764 [A] " "Celkem "764 = 764,000 [B] <i>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	764,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Předpokládá se rozprostření vrstvy tloušťky 0,15m.  Cenová soustava Bez vazby na CS "před mostem - $125 \cdot 0.15 + 140 \cdot 0.3 = 60.75$ [A] za mostem - $(172+22) \cdot 0.15 = 29.1$ [B] " "Celkem "89,85 = 89,850 [B]  Specifikace <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M3	89,850	0,00	0,00
22	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V rámci stavební akce bude rozprostřena veškerá humózní vrstva v místě stavby sejmutá v rámci pol. 12110. Budou ohumusovány plochy vybarvené zeleně v koordinační situaci.  Cenová soustava Bez vazby na CS "před mostem vlevo - $0.3 \cdot 93.8 = 28.14$ [A] za mostem vlevo - $0.3 \cdot 182.6 = 54.78$ [B] " "Celkem "82,92 = 82,920 [B]  Specifikace <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>	M3	82,920	0,00	0,00
23	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  Cenová soustava Bez vazby na CS "před mostem - $125+140+93.8 = 358.8$ [A] za mostem - $172+22+182.6 = 376.6$ [B] " "Celkem "735,4 = 735,400 [B]  Specifikace <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	735,400	0,00	0,00
<b>2 ZÁKLADY</b>						<b>0,00</b>
24	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)  Cenová soustava Bez vazby na CS "odvodňovací proužek podél chodníku na celou délku izolace pásy - $0.15 \cdot 0.04 \cdot 50.2 = 0.3$ [A] odvodňovací proužek podél římsy na celou délku izolace pásy - $0.15 \cdot 0.04 \cdot 50.2 = 0.3$ [B] rozšíření v místě odvodňovačů celoplošné izolace - $26 \cdot 0.5 \cdot (0.5 - 0.15) \cdot 0.05 = 0.23$ [C] rozšíření v místě mostních odvodňovačů - $8 \cdot (0.6 - 0.35) \cdot (0.6 - 0.4) \cdot 0.04 = 0.02$ [D] " "Celkem "0,846 = 0,846 [B]  Specifikace <i>Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M3	0,846	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	227851	<p>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 300MM NA POVRCHU</p> <p>V ceně mikropiloty komplet trubky poř. 89/10 mm, materiál S355 s vystrojením a hlavicemi. Požaduje se provedení kořene mikropiloty délky min. 8,5m a průměru min. 0,25m v souladu s předpoklady statického výpočtu. Kořen bude proveden pomocí injektáže. V tomto stupni PD se předpokládají 2 až 3 injektáže s konečným injektážním tlakem 1,0-2,5 MPa v převážně soudržných zeminách pevných. S ohledem na požadované parametry kořenů mikropilot je nutné uvažovat se zvýšenou spotřebou injektážní směsi!</p> <p>V délce mikropilot nejsou započteny předpokládané délky hluchého vrtání (části mikropilot, které budou po vyhloubení výkopu na základovou spáru uřezány), náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny. Délka uřezání mikropilot se předpokládá 1,0m.</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS</p> <p>"Mikropiloty komplet - 2*16*6+2*28*4 = 416 [A] "</p> <p>"Celkem "416 = 416,000 [B]</p> <p>Specifikace <i>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje nich hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</i></p>	M	416,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	23217A	<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)</p> <p>Položka zahrnuje zřízení štětových stěn, jejich údržbu a opotřebení. Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDS. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. Štětové stěny pro zajištění vodního toku</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"Celkem předpoklad - <math>2 \cdot 6,0 \cdot (12,6 + 1,2 + 1,2) = 414,4</math> [A] "</p> <p>"Celkem "414,4 = 414,400 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stěny</li> <li>- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul>	M2	414,400	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	23717A	<p>ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE</p> <p>Položka zahrnuje vytažení štětových stěn a jejich odvoz. Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDS. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. Štětové stěny pro zajištění vodního toku</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS "Celkem předpoklad - <math>2*7*(9.8*2+5*2) = 414.4</math> [A] "</p> <p>Specifikace <i>položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</i></p>	M2	414,400	0,00	0,00
28	26193	<p>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TRĚ V A VI D DO 150MM</p> <p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dokumentace. Vrtání převážně ve skalním podloží R5 a R3, ale také skrz stávající betonový základ mostu a možné balvany. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě, vč. uložení a poplatku za skládku. Zde se předpokládá vrtáním průměrem 133mm s pažením. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDS. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS.</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS "Délka vrtání celkem z předpokládané pilotážní plošiny - <math>2*16*6+2*28*4 = 416</math> [A] Vrty pro zemní kotvy pažení - <math>(5+4+5+4)*10 = 180</math> [B] "</p> <p>Specifikace <i>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i></p>	M	596,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 beton C25/30 XC2, XF2, XA1 (CZ,F.1.2) - CI 0,40 - Dmax 22 - S4 Bez vazby na CS "základy opěry O1 - $1.05 \cdot (2.9 \cdot 8.62 + 1.2 \cdot (2.15 + 1.71) / 2 + 1.2 \cdot (0.66 + 1.09) / 2) = 29.78$ [A] základy podpěr P2 - $1.1 \cdot 7.8 \cdot 3 = 25.74$ [B] základy podpěr P3 - $1.1 \cdot 7.8 \cdot 3 = 25.74$ [C] základy opěry O4 - $1.05 \cdot (2.9 \cdot 8.62 + 1.2 \cdot (3.37 + 2.96) / 2 + 1.2 \cdot (1.08 + 0.66) / 2) = 31.33$ [D] základ úhlové zdi - $1.5 \cdot 0.5 \cdot (25.94 + 25.55) / 2 = 19.31$ [E] " "Celkem "131,903 = 131,903 [B] <i>- 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,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</i> <i>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</i>	M3	131,903	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,150 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci Bez vazby na CS " $\text{celkem předpoklad} = 0,15 \cdot 131,9 = 19,79$ [A] "	T	19,785	0,00	0,00
	Specifikace	"Celkem "19,785 = 19,785 [B] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i> <i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
31	285378	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M Celkem pro pažení dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDS. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. Konstrukce spodní stavby ze zemních kotev v režii dodavatele stavby. Je vykázán celkový předpokládaný počet zemních kotev ze 2 lan z oceli Y1860 průměru 15,7 mm. Položka zahrnuje dodávku zemních kotev dle TKP 29, roznášecí desku (hlavici kotvy), osazení, injektáž kořene, napnutí kotvy na návrhovou hodnotu (zkouška kotvy), povolení napětí na poloviční hodnotu a její zakotvení, odříznutí hlavice, kompletní odstranění kotvy. Předpokládají se zemní kotvy délky 10m. Kořen bude proveden pomocí injektáže. V tomto stupni PD se předpokládají 2 až 3 injektáže s konečným injektážním tlakem 1,0-2,5 MPa v převážně soudržných zeminách pevných. S ohledem na požadované parametry kořenů mikropilot je nutné uvažovat se zvýšenou spotřebou injektážní směsi! Bez vazby na CS " $\text{Kotvy pažení} = 5+4+5+4 = 18$ [A] "	KUS	18,000	0,00	0,00
	Specifikace	"Celkem "18 = 18,000 [B] <i>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty</i>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ Georož systému jakosti EN ISO 9001 a EN ISO 14001 Předpokládaná životnost minimálně 25 let včetně kotev pro kotvení do georože do zeminy Cenová soustava Bez vazby na CS "před mostem - 7*3.9 = 27.3 [A] za mostem - 7*3.2 = 22.4 [B] " "Celkem "49,7 = 49,700 [B] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebí georože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	49,700	0,00	0,00
33	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie s dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech Cenová soustava Bez vazby na CS "před O1 - 4.6*6.3 = 28.98 [A] za O4 - 4.6*6.3 = 28.98 [B] za úhlovou zdí - 2.8*26 = 72.8 [C] " "Celkem "130,76 = 130,760 [B] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	130,760	0,00	0,00
<b>3 SVISLÉ KONSTRUKCE</b>						<b>0,00</b>
34	31717.R	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kompletní konstrukce kotvení římsy vč. dodávky, PKO, vrtů, vlepění Cenová soustava Bez vazby na CS "celkem kotvy římsy vpravo (po 1m) - 59 = 59 [A] celkem kotvy chodníku vlevo na nk (po 2,0) - 28 = 28 [B] celkem kotvy chodníku vlevo křídlech a na opěrné zdi (po 1,0) - 36 = 36 [C] " "Celkem "123 = 123,000 [B] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KS	123,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC4, XF4, XD3 (CZ,F.1.2) - CI 0,40 - Dmax 16 - S4</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"* chodník na mostě a opěrné zdi - <math>(0.3*0.6+0.25*1.5)*(55.76+26.05)+0.6*0.6*0.3*2 = 45.62</math> [A] římša na mostě - <math>(0.3*0.6+0.28*0.5)*56.98 = 18.23</math> [B] "</p> <p>"Celkem "63,854 = 63,854 [B]</p> <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,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se 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>	M3	63,854	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,130 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci Bez vazby na CS " $\text{celkem předpoklad} = 0.13 \cdot 63.85 = 8.3$ [A] " "Celkem " $8,301 = 8,301$ [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	8,301	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					
37	327124	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 beton C30/37 XC4, XD1, XF2 (CZ,F.1.2) - CI 0,40 - Dmax 22 - S4 Bez vazby na CS " $\text{dílek úhlové zdi} = 0.45 \cdot 25.7 \cdot (1.07 + 1.96) / 2 = 17.52$ [A] " "Celkem " $17,521 = 17,521$ [B] - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	17,521	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	3272A7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al gabionová konstrukce provedení dle TKP 30 Drátěné koše – max. velikost ok 100/100mm, max. výška 1m, šířka 1m Výplň – lomový kámen, na lícové straně ručně skládaný do hloubky 30- 40cm, min velikost 15 – 20 cm na líci zdi, zbylou část objemu košů lze vyplnit strojně štěrkodrtí frakce 32/63mm Cenová soustava Bez vazby na CS "vpravo před mostem - $1*(3.5*1+2.5*1+1.75*1+1*1) = 8.75$ [A] vpravo za mostem - $1*(3.5*1+2.5*1+1.75*1+1*1) = 8.75$ [B] " "Celkem "17,5 = 17,500 [B] Specifikace - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**	M3	17,500	0,00	0,00
39	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,140 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci Cenová soustava Bez vazby na CS "celkem odhad - $0.14*17.52 = 2.45$ [A]` " "Celkem "2,453 = 2,453 [B] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,453	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	333221	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ Rámové stojky budou na líci obloženy kotveným kamenným obkladem. Obklad bude z žulového kvádrového zdiva tl. 0,25m. Zde se uvažuje umístění kotev z betonářské výztuže včetně vrtů do spár mezi kameny v rastru 4 ks/m2 obkladu. Včetně vrtů kotvení. Přesný návrh kotev v RDS. Cenová soustava Bez vazby na CS "obklad pilířů P2 a P3 - $4 \cdot 3,14 \cdot 0,325 \cdot 0,325 / 2 \cdot 5,94 = 3,94$ [A] " "Celkem "3,94 = 3,940 [B] Specifikace <i>položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</i>	M3	3,940	0,00	0,00
41	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XC4, XD1, XF2 (CZ,F.1.2) - Cl 0,40 - Dmax 22 - S4 Cenová soustava Bez vazby na CS "dílek opěry O1 - $1,85 \cdot 7,98 \cdot 2,355 = 34,77$ [A] závěrná zídka opěry O1 - $0,5 \cdot 7,98 \cdot 1,35 = 5,39$ [B] křídla opěry O1 - $0,6 \cdot (4,7 \cdot 3,69 - 2,89 \cdot 2,5/2) + 0,6 \cdot (3,64 \cdot 3,66 - 2,86 \cdot 2,5/2) = 14,09$ [C] dílek opěry O4 - $1,85 \cdot 7,98 \cdot 2,355 = 34,77$ [D] závěrná zídka opěry O4 - $0,5 \cdot 7,98 \cdot 1,35 = 5,39$ [E] křídla opěry O4 - $0,6 \cdot 3,48 \cdot 3,74 + 0,6 \cdot (4 \cdot 3,63 - 2,83 \cdot 2,5/2) = 14,4$ [F] " "Celkem "108,792 = 108,792 [B] - 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	108,792	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,130 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci Bez vazby na CS " $\text{celkem odhad} = 0,130 \cdot 108,79 = 14,14$ [A] "	T	14,143	0,00	0,00
	Cenová soustava	"Celkem "14,143 = 14,143 [B] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i> <i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
	Specifikace					
43	334125	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 beton C30/37 XC4, XD1, XF3 (CZ,F.1.2) - CI 0,40 - Dmax 22 - S4 Bez vazby na CS " $\text{pilíře P2 a P3} = 2 \cdot (5,94 \cdot 4,78 + 0,65 + 0,25 \cdot 5,44 \cdot 0,65) = 38,68$ [A] "	M3	38,679	0,00	0,00
	Cenová soustava	"Celkem "38,679 = 38,679 [B] <i>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</i> <i>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</i> <i>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</i> <i>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a pod.,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</i> <i>- očištění a ošetření úložných ploch,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž dílců,</i> <i>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</i> <i>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</i> <i>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</i> <i>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</i>				
	Specifikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,170 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci Bez vazby na CS " celkem odhad - 0.17*38.68 = 6.58 [A] " "Celkem "6,576 = 6,576 [B] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>	T	6,576	0,00	0,00
	Specifikace					
<b>4 VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>						<b>0,00</b>

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	420324	<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C25/30 XC4, XD1, XF2 (CZ,F.1.2) - Cl 0,40 - Dmax 22 - S4</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"přechodová deska O1 - 4.5*6.2*0.3 = 8.37 [A] přechodová deska O4 - 4.48*6.22*0.3 = 8.36 [B] "</p> <p>"Celkem "16,73 = 16,730 [B]</p> <p>- 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	16,730	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,170 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci Bez vazby na CS " celkem odhad - 0.17*16.73 = 2.84 [A] " "Celkem "2,844 = 2,844 [B] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,844	0,00	0,00
	cenová soustava					
	specifikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	422336	<p>MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50  beton C35/45 XC4, XD1, XF2 (CZ,F.1.2) - Cl 0,20 - Dmax 22 - S4</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"*hlavní trám s konzolami - <math>4.3 \cdot (42.72) + 4.5 \cdot (0 + 0.35) / 2 \cdot (3.6 + 3.6 + 3.6 + 3.6) + 4.5 \cdot 0.35 \cdot (0.8 + 0.8) = 197.56</math> [A]  příčnický - <math>2 \cdot 1.278 \cdot 7.5 \cdot 0.9 = 17.25</math> [B] "</p> <p>"Celkem "214,809 = 214,809 [B]</p> <p>- 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,  - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,  - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,  - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	214,809	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,180 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci Bez vazby na CS " $\text{celkem odhad} = 0.18 \cdot 214.81 = 38.67$ [A] "	T	38,666	0,00	0,00
	Cenová soustava	"Celkem "38,666 = 38,666 [B] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
	Specifikace					
49	422373	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ Předpětí na základě statického výpočtu. Bez vazby na CS " $\text{předpínací lana včetně přesahů} = 8 \cdot 15 \cdot (1.5 + 46.7 + 1.5) \cdot 1.18 \cdot 0.001 = 7.04$ [A] "	T	7,038	0,00	0,00
	Cenová soustava	"Celkem "7,038 = 7,038 [B] <i>- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</i> <i>- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,</i> <i>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</i> <i>- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,</i> <i>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,</i> <i>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i>				
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Vrubové klouby dle souboru detailů. Bez vazby na CS "vrubové klouby přechodových desek (60kg) - 6.6+6.66 = 13.26 [A] vrubové klouby mezi nosnou konstrukcí a poděrami P2 a P3 (400kg) - 2*4.79 = 9.58 [B] " "Celkem "22,84 = 22,840 [B]	M	22,840	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace	<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 zařazují jako vodorovná konstrukce.</i>				
51	42862	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů, vč. bloku z plastmalty. Vše dle PD; Bez vazby na CS "2ks všesměrných ložisek, 2ks příčně pevných - 2+2 = 4 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]	KUS	4,000	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</i>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	431125	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) Služební schodiště u O1 dle vI4 Cenová soustava Bez vazby na CS "betonové stupně - 20*0.45*0.75*0.18 = 1.22 [A]` " "Celkem "1,215 = 1,215 [B] Specifikace - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	1,215	0,00	0,00
53	431212	SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC Kamenné schodiště š.1,0m s orámováním z kamenné dlažby u O4 Cenová soustava Bez vazby na CS "kamenné schodiště - 1.15*3.75*1.5*0.4 = 2.59 [A]` " "Celkem "2,588 = 2,588 [B] Specifikace Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,588	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>beton C12/15 X0</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"podkladní beton pod základem opěry O1 - <math>0.2 \cdot (3.3 \cdot 9.05 + 1.6 \cdot (1.15 + 0.57) / 2 + 1.6 \cdot (2.21 + 1.63) / 2) = 6.86</math> [A]</p> <p>podkladní beton pod přechodovou deskou O1 - <math>0.1 \cdot 4.41 \cdot 6.3 = 2.78</math> [B]</p> <p>podkladní beton pod základem podpěry P2 - <math>0.2 \cdot 5 \cdot 9.8 = 9.8</math> [C]</p> <p>podkladní beton pod základem podpěry P3 - <math>0.2 \cdot 5 \cdot 9.8 = 9.8</math> [D]</p> <p>podkladní beton pod základem opěry O4 - <math>0.2 \cdot (3.3 \cdot 9.05 + 1.6 \cdot (3.42 + 2.88) / 2 + 1.6 \cdot (1.13 + 0.58) / 2) = 7.25</math> [E]</p> <p>podkladní beton pod přechodovou deskou O4 - <math>0.1 \cdot 4.65 \cdot 6.32 = 2.94</math> [F]</p> <p>podkladní beton pod základem úhlové zdi - <math>0.2 \cdot 26 \cdot 2 = 10.4</math> [G]</p> <p>podkladní beton pod římsou úhlové zdi - <math>0.2 \cdot 1.15 \cdot 29.3 = 6.74</math> [H]</p> <p>podkladní beton pod rubovou drenáž opěr O1 a O4 - <math>0.2 \cdot 0.65 \cdot (6.65 + 1 + 1 + 6.7 + 1 + 1) = 2.26</math> [I]</p> <p>podkladní beton pod rubovou drenáž opěrných zdí - <math>0.2 \cdot 0.65 \cdot 25.7 = 3.34</math> [J]</p> <p>podkladní beton pod výústní objekt skluzu - <math>2 \cdot 0.1 \cdot 1.8 \cdot 2.2 = 0.79</math> [K]</p> <p>podkladní beton pod uliční vpusti - <math>4 \cdot 0.1 \cdot 1 \cdot 1 = 0.4</math> [L]</p> <p>podkladní beton pod gabiony - <math>2 \cdot 0.15 \cdot 1.3 \cdot 4.15 = 1.62</math> [M] "</p> <p>"Celkem "64,98 = 64,980 [B]</p> <p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	64,980	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. beton C20/25nXF3</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS</p> <p>"podkladní beton pod schodišťové stupně - 1.2*3.8*0.225*1 = 1.03 [A] "</p> <p>"Celkem "1,026 = 1,026 [B]</p> <p><i>- 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,</i>  <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i>  <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i>  <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i>  <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i>  <i>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</i>  <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</i>  <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</i>  <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i>  <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i>  <i>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i>  <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i>  <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i>  <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i>  <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</i>  <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i>  <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i></p> <p>Specifikace</p>	M3	1,026	0,00	0,00
56	45160	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>Z mezerovitého betonu dle TKP 18.</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS</p> <p>"rubová drenáž opěr O1 a O4 - 0.3*0.3*(6.65+1+1+6.7+1+1) = 1.56 [A]</p> <p>rubová drenáž úhlová zeď - 0.3*0.3*25.7 = 2.31 [B] "</p> <p>"Celkem "3,875 = 3,875 [B]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</i></p>	M3	3,875	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
57	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Materiál "zásyp za opěrou" dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu. Cenová soustava Bez vazby na CS "Zásyp za rubem opěry O1 - náhradní kvádr - $5.2 \cdot 1.95 \cdot 6.3 = 63.88$ [A] Zásyp svážnice za opěrou O1 - náhradní půlkvádr - $0.5 \cdot 11.5 \cdot 4.3 \cdot 5 = 123.63$ [B] Zásyp za rubem opěry O4 - náhradní kvádr - $5.2 \cdot 1.95 \cdot 6.3 = 63.88$ [C] Zásyp svážnice za opěrou O4 - náhradní půlkvádr - $0.5 \cdot 13.3 \cdot 3.9 \cdot 5 = 129.68$ [D] Zásyp opěrné zdi vlevo za mostem - $63 = 63$ [E]` " "Celkem "444,064 = 444,064 [B] Specifikace <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	444,064	0,00	0,00
58	461211	PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Kamenná patka s kameny (o hmotnosti cca 120-150kg s vyklínováním) v patě koryta Cenová soustava Bez vazby na CS "celkem - $0.8 \cdot 0.8 \cdot (2 \cdot 20) = 25.6$ [A]` " "Celkem "25,6 = 25,600 [B] Specifikace <i>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i>	M3	25,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
59	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové prahy u schodiště u O4 beton C25/30n XF3  Cenová soustava Bez vazby na CS "- 0.8*0.4*3.5*2 = 2.24 [A] " "Celkem "2,24 = 2,240 [B]  položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	2,240	0,00	0,00
60	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Kamenná rovnanina s kameny (o hmotnosti cca 120-150kg s vyklínováním) s urovaným lícem a prošterkováním.  Cenová soustava Bez vazby na CS "- obnova opevnění pod mostem tl. 400mm - 0.4*(189+216) = 162 [A] obypové kužele - 1.2*0.4*(16.3+11.4+7+5) = 19.06 [B] " "Celkem "181,056 = 181,056 [B]  položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	181,056	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
61	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. kamenná dlažba tl. 200mm do betonového lože tl. 150mm C25/30n XF3  Cenová soustava Bez vazby na CS " rampové napojení na konci chodníku - $0.35 \cdot (3.3 + 3.3) = 2.31$ [A] skluzu - $0.35 \cdot (1.75 + 1.2) = 1.03$ [B] dlažba podél křídel - $1.2 \cdot 0.35 \cdot (4.7 \cdot 0.4 + 4.3 \cdot 0.65 + 2.8 \cdot 0.65) = 2.73$ [C] dlažba u schodiště u O4 - $0.35 \cdot (1.2 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 3.5 + 1 \cdot 4.3) = 4.45$ [D] dlažba u výsuvných sloupů - $0.35 \cdot (3 \cdot 0.75 \cdot 2) = 1.58$ [E] " "Celkem "12,09 = 12,090 [B]  položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	12,090	0,00	0,00
<b>5 KOMUNIKACE</b>						<b>0,00</b>
62	56144D	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 1,5/2,0 TL. DO 200MM  Cenová soustava Bez vazby na CS " na předmostích - 764 = 764 [A] " "Celkem "764 = 764,000 [B]  Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	764,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
63	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Cenová soustava Bez vazby na CS "podkladní vrstva vozovky štěrkodrt' ŠDa - tl.200mm `0.25*(237+373) = 152,500 [A] " "podkladní vrstva pod chodníky, tl.200mm `0.2*(3.5+32.7) = 7,240 [B] " "Mezisoučet `159.740000 = 159,740 [C] " "Celkem "159,74 = 159,740 [D] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	159,740	0,00	0,00
64	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU z recyklátu tl. 0.15m Cenová soustava Bez vazby na CS "krajnice - 0.75*0.15*(35+38.9+4.9+44.7+11.5) = 15.19 [A]` " "Celkem "15,188 = 15,188 [B] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	15,188	0,00	0,00
65	572131	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Infiltrační postřík asfaltový PSI - 1,5 kg/m2 dle ČSN EN 12271. Cenová soustava Bez vazby na CS "pod podkladní vrstvu na předpolích - 236.2+356.4 = 592.6 [A]` " "Celkem "592,6 = 592,600 [B] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	592,600	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
66	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Postřik kationaktivní asfaltovou emulzí PSE - 0,2 kg/m2 dle ČSN EN 12271.	M2	1 686,900	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS " pod obrusnou vrstvu - 832 = 832 [A] pod ložnou vrstvu - 221.6+277+356.3 = 854.9 [B]` " "Celkem "1686,9 = 1 686,900 [B]				
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
67	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Postřik kationaktivní asfaltovou emulzí PSE - 0,5 kg/m2 dle ČSN EN 12271.	M2	592,600	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS " pod podkladní vrstvu na předpolích - 236.2+356.4 = 592.6 [A]` " "Celkem "592,6 = 592,600 [B]				
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
68	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Výztužný prvek musí být proveden v souladu s požadavky na zajištění systému jakosti EN ISO 9001 nebo EN ISO 9002 geomříž vyrobená z HDPE fólie Pevnost geomříže při protažení 5 % bude minimálně 15 kN/m kladena po 300mm	M2	1 313,500	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS " před mostem pláň - 240 = 240 [A] v násypu před mostem - 2.3*15*8+2.3*15*3 = 379.5 [B] za mostem pláň - 514 = 514 [C] v násypu za mostem - 2.4*15*5 = 180 [D]` " "Celkem "1313,5 = 1 313,500 [B]				
	Specifikace	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
69	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 40 mm ČSN EN 13108-1 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.  Cenová soustava Bez vazby na CS "obrusná vrstva - 818 = 818 [A] " "Celkem "818 = 818,000 [B]  Specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	818,000	0,00	0,00
70	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70, 60mm, ČSN EN 13108-1 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.  Cenová soustava Bez vazby na CS "ložná vrstva na předmostích - 832 = 832 [A] " "Celkem "832 = 832,000 [B]  Specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	832,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
71	574E46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>Asfaltový beton ACP 16+ dle ČSN EN 13108-1:2007 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS "podkladní vrstva před mostem - 222 = 222 [A] podkladní vrstva za mostem - 357 = 357 [B] " "Celkem "579 = 579,000 [B]</p> <p>Specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	579,000	0,00	0,00
72	575F43	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK</p> <p>Litý asfalt MA 11 IV 35mm dle ČSN 73 6242 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS "ochrana izolace na mostě - 276.7 = 276.7 [A] " "Celkem "276,7 = 276,700 [B]</p> <p>Specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	276,700	0,00	0,00
<b>7 PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>						<b>0,00</b>

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
73	711112 Cenová soustava	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Bez vazby na CS ""opěra O1 - rub dřívku - $3.1 \cdot 6.65 = 20.62$ [A] opěra O1 - rub křídél - $(2.8 \cdot 4.7 - 2 \cdot 1.73/2 + 4.7 \cdot 0.6) + (3.64 \cdot 2.77 - 1.97 \cdot 1.72/2 + 3.64 \cdot 0.6) = 24.82$ [B] opěra O1 - izolace pracovní spáry - $0.3 \cdot (7.98 + 6.65 + 4.28 + 0.6 + 2.2 + 2.28 + 0.6 + 3 + 0.6 + 1.14 + 1.95 + 0.6) = 9.56$ [C] opěra O4 - rub dřívku - $3.1 \cdot 6.71 = 20.8$ [D] opěra O4 - rub křídél - $(2.85 \cdot 3.48 + 3.48 \cdot 0.6) + (4.01 \cdot 2.74 - 1.94 \cdot 1.71/2 + 4.01 \cdot 0.6) = 23.74$ [E] opěra O4 - izolace pracovní spáry - $0.3 \cdot (7.98 + 6.7 + 5.5 + 0.6 + 3.48 + 1.08 + 0.6 + 3 + 0.6 + 1.51 + 1.2 + 0.6) = 9.86$ [F] pilíře P2 a P3 - izolace základu - $2 \cdot (1.05 \cdot 2 \cdot (3 + 7.8) + 3 \cdot 7.8 - 0.65 \cdot 4.78) + (4.78 + 0.6) \cdot 2 \cdot (1.2 + 2) = 120.38$ [G] pilíře P2 a P3 - izolace pracovní spáry - $2 \cdot 0.3 \cdot 2 \cdot (4.78 + 0.6) = 6.46$ [H] opěrná zeď - rub - $25.63 \cdot (1.07 + 1.96)/2 + 25.63 \cdot (0.65 + 0.45) = 67.02$ [I] opěrná zeď - izolace pracovní spáry - $0.3 \cdot (0.45 + 25.63 + 0.45) = 7.96$ [J] opěrná zeď - izolace dilatační spáry - $2 \cdot (0.5 + 0.3) \cdot (0.5 + 0.3 + 0.75 + 0.5 + 0.8) = 4.56$ [K] " "Celkem "315,774 = 315,774 [B] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	315,774	0,00	0,00
	Specifikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
74	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Lze použít pouze izolační systém schválený Ministerstvem dopravy. Bez vazby na CS "nosná konstrukce - $7.55 \cdot (47.28 + 2 \cdot 0.16) = 359.38$ [A] přetažení na povrch přechodových desek - $2 \cdot 1.3 \cdot 6.3 = 16.38$ [B] " "Celkem "375,76 = 375,760 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	375,760	0,00	0,00
	Specifikace					
75	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana pod římsami a chodníky asfaltovými pásy s Al-vložkou Bez vazby na CS "pod římsou vpravo - $0.6 \cdot 57.01 = 34.21$ [A] pod chodníkem vlevo - $48.1 \cdot 1.6 + 0.6 \cdot (81.27 - 48.1) = 96.86$ [B] " "Celkem "131,068 = 131,068 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	131,068	0,00	0,00
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
76	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie min. 600g/m2 Bez vazby na CS "''''''opěra O1 - dřík - $3.3*6.65+0.57*7.89 = 26.44$ [A] opěra O1 - křídla - $(4.7*3.96-2.89*2.5/2)+0.6*(0.8+3.82)+10.4+(3.64*3.66-2.5*2.86/2)+0.6*(0.8+3.8)+7.85 = 48.53$ [B] opěra O1 - základ - $1*(8.62+3.74+1.2+1.09+6.07+1.71+1.2+5.24)+8.62*0.8+6.07*0.25+0.3*(3.74+1.09+1.71+5.24) = 40.82$ [C] opěra O4 - dřík - $3.3*6.66+0.5*7.98 = 25.97$ [D] opěra O4 - křídla - $(4.48*3.74)+8.62+(4.01*3.63-2.5*2.83/2)+0.6*(0.8+3.8)+6.85 = 46$ [E] opěra O4 - základ - $1*(8.62+3.75+1.2+1.08+6.06+2.96+1.2+3.37)+8.62*0.8+6.06*0.25+0.3*(3.75+1.08+2.96+3.37) = 40$ [F] pilíře P2 a P3 - izolace základu - $2*(1.05*2*(3+7.8)+3*7.8-0.65*4.78)+(4.78+0.6)*2*(1.2+2) = 120.38$ [G] pilíře P2 a P3 - izolace pracovní spáry - $2*0.3*2*(4.78+0.6) = 6.46$ [H] opěrná zeď - $25.63*(1.07+1.96)/2+25.63*(0.6+0.95)/2+25.63*(0.3+0.45+0.45+0.75)+1.5*0.5*2 = 110.17$ [I] přechodové desky - $2*(3.5+0.3)*(6.2+0.3*2) = 51.68$ [J] na těsnící fólii před O1 - $6.3*4.3 = 27.09$ [K] na těsnící fólii za O4 - $6.3*4.3 = 27.09$ [L] na těsnící fólii za opěrnou zdí - $26*2.8 = 72.8$ [M]` ```````" "Celkem "643,425 = 643,425 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dobání předepsaného ochranného materiálu</i> - <i>zřízení ochrany izolace</i>	M2	643,425	0,00	0,00
77	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr boků nosné konstrukce a křidel pod římsami a chodníky dle souboru detailů. Bez vazby na CS "pod chodníkem vlevo - $(0.25+0.28)*81.27 = 43.07$ [A] pod římsou vpravo - $(0.25+0.28)*57.01 = 30.22$ [B] čela NK - $2*7.98*(0.9+0.3) = 19.15$ [C]` ```" "Celkem "73,288 = 73,288 [B] <i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>	M2	73,288	0,00	0,00
78	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Bez vazby na CS "římsa vpravo - $(0.15+0.5)*54.4 = 35.36$ [A] odrazná hrana chodníku vlevo - $(0.15+0.15)*81.27 = 24.38$ [B] odrazná hrana římsy vlevo - $(0.15+0.5)*57.01 = 37.06$ [C]` ```" "Celkem "96,798 = 96,798 [B] <i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>	M2	96,798	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>8 POTRUBÍ</b>						<b>0,00</b>
79	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Kanalizační potrubí je navrženo DN 150 z korugované trouby z polypropylenu pro třídu zatížení min. SN 8. Bez vazby na CS "ze skluzu před mostem - 19 = 19 [A] ze skluzu za mostem - 21 = 21 [B]` " "Celkem "40 = 40,000 [B] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>	M	40,000	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					
80	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Kanalizační potrubí je navrženo DN 200 z korugované trouby z polypropylenu pro třídu zatížení min. SN 8. Bez vazby na CS "kanalizační potrubí - 8.5+30.5 = 39 [A]` " "Celkem "39 = 39,000 [B] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>	M	39,000	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
81	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Kompletní prostupy pro kanalizační potrubí skrz opěry dle souboru detailů (včetně navařené přírubové desky). Bez vazby na CS ""prostupy dle souboru detailů - 2*1.85 = 3.7 [A]" " "Celkem "3,7 = 3,700 [B] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>	M	3,700	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					
82	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Obetonování drenáže součástí položky 45160 a lože 451312. Bez vazby na CS ""Drenážní trativody u O1 - 11.3 = 11.3 [A] Drenážní trativody u O4 - 12.2+26 = 38.2 [B]" " "Celkem "49,5 = 49,500 [B] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i>	M	49,500	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
83	87626	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</p> <p>chránička do chodníku z HDPE 75/63 mm se zátažným lankem pro VO</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"chráničky v chodníku - 82+2*3 = 88 [A]"</p> <p>"Celkem "88 = 88,000 [B]</p> <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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	88,000	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					
84	87633	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>chránička do chodníku z HDPE 110/94 mm se zátažným lankem</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"chráničky v chodníku - 82+2*3 = 88 [A]"</p> <p>"Celkem "88 = 88,000 [B]</p> <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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	88,000	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
85	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně mříže D400 Bez vazby na CS "uliční vpusti - 4 = 4 [A]` " "Celkem "4 = 4,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - <i> dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</i> - <i> výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i> opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</i> - <i> předepsané podkladní konstrukce</i>	KUS	4,000	0,00	0,00
<b>9 OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>						<b>0,00</b>
86	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ komplet mostní zábradlí v. 1,10m z uzavřených profilů (se svislou výplní vč. kotvení a PKO) dle souboru detailů Bez vazby na CS "zábradlí na římse - 57.01 = 57.01 [A] zábradlí na chodníku - 81.27 = 81.27 [B]` " "Celkem "138,28 = 138,280 [B] <i>položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky</i>	M	138,280	0,00	0,00
87	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ NK 7*4=28ks (podélném směru řezu, v každém řezu 2ks na římse a 2ks na NK) + spodní stavba 2*4=8ks celkem 36ks Bez vazby na CS "36 = 36,000 [A]` " "Celkem "36 = 36,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i> dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací</i> - <i> vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i> x</i>	KUS	36,000	0,00	0,00
88	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Bez vazby na CS "na předmostích objektu - celkem - 1+1 = 2 [A]` " "Celkem "2 = 2,000 [B] <i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>	KUS	2,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
89	914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dodávka a montáž dopravního značení v zájmovém prostoru - A6a - 2x, B13 - 2x, B15 - 9x , B20a - 2x Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Cenová soustava Bez vazby na CS "celkem - 15 = 15 [A] " "Celkem "15 = 15,000 [B] Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	15,000	0,00	0,00
90	916A1.R	PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ Mechanicky výsuvný sloup výšky 700mm - komplet, včetně betonových základů. Předpokládá se vyšší jednotková, položková cena, než třídníková s ohledem na typ konstrukce a množství prováděných prací. Cenová soustava Bez vazby na CS "celkem - 6 = 6 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [B] Specifikace <i>položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení</i>	KUS	6,000	0,00	0,00
91	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové obrubníky 100/250mm z betonu C30/37-XF4,XC4 do betonového lože C20/25nXF3 Cenová soustava Bez vazby na CS "ohraničení dlažby a schodiště u opěry O1 vlevo - $1.4+2.5+0.2+0.4+1.2*(6.15+6.15+4.8) = 25.02$ [A] ohraničení dlažby u opěry O1 vpravo - $0.6+2.5+0.9+1.2*(1.84+1.84+4.4)+0.7 = 14.4$ [B] ohraničení dlažby opěry O4 - $1.2*2.87+0.7+1.82+0.63+0.6+1+1 = 9.19$ [C] ohraničení dlažby u konce opěrné zdi - $2.47+1.47 = 3.94$ [D] ohraničení dlažby u výsuvných sloupů - $3*3.5 = 10.5$ [E] " "Celkem "63,05 = 63,050 [B] Specifikace <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	63,050	0,00	0,00
92	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové obrubníky 150/250mm z betonu C30/37-XF4,XC4 do betonového lože C20/25nXF3 Cenová soustava Bez vazby na CS "podél komunikace před mostem celkem - $2.5+2.5 = 5$ [A] podél sjezdu vpravo před mostem - $2.5 = 2.5$ [B] podél komunikace vlevo za mostem - $24.5 = 24.5$ [C] " "Celkem "32 = 32,000 [B] Specifikace <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	32,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
93	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	342,780	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "Spára šířky 15mm hloubky 40mm podél římsy a chodníku na mostě o podél opěrné zdi - 57.01+81.27 = 138.28 [A] napojení nového krytu na stávající - 4.5+4.5+4 = 13 [B] podélná spára osou komunikace - 156.1 = 156.1 [C] Spára šířky 15mm hloubky 25mm nad pracovní spárou přechodových desek a příčle - 2*5.9 = 11.8 [D] podél mostních závěrů - 4*5.9 = 23.6 [E] "				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
94	931185	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM	M2	13,470	0,00	0,00
	Cenová soustava	polystyren XPS na bocích a čele přechodových desek a podkladního betonu desek Bez vazby na CS "na čele desek - 2*0.35*6.6 = 4.62 [A] na bocích desek - 4*0.35*4.5 = 6.3 [B] dilatační spára mezi křídlem a úhlovými zdmi - 0.45*2.5 = 1.13 [C] opěrné úhlové zdi - 1.5*0.45+0.5*1.5 = 1.43 [D] "				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i>				
95	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,198	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "Spára šířky 15mm hloubky 40mm. podél římsy a chodníku na mostě o podél opěrné zdi - 0.015*0.04*(57.01+81.27) = 0.08 [A] napojení nového krytu na stávající - 0.015*0.04*(4.5+4.5+4) = 0.01 [B] podélná spára osou komunikace - 0.015*0.04*156.1 = 0.09 [C] Spára šířky 15mm hloubky 25mm. nad pracovní spárou přechodových desek a příčle - 0.015*0.025*2*5.9 = 0 [D] podél mostních závěrů - 0.015*0.025*4*5.9 = 0.01 [E] "				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
96	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM vč. požadavku na podélné a příčné posuny dle PD, ošetření spar, těsnění, zálivky Bez vazby na CS "ocelový lamelový dilatační závěr O1 a O4 - 2*8.6 = 17.2 [A] " "Celkem "17,2 = 17,200 [B] <i>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</i> <i>- dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</i> <i>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</i> <i>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</i> <i>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</i> <i>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</i> <i>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</i> <i>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</i> <i>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)</i> <i>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</i> <i>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</i> <i>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</i> <i>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</i> <i>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</i>	M	17,200	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					
97	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Kompletní vývařiště, dno z lom. kamene, do betonu, úpravy vtoku a výtoku, včetně patek, podkl. vrstev a spádování, vč. příp. spárování proti CHRL, vše dle PD a VL Bez vazby na CS "komplet - celkem - 2 = 2 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	KUS	2,000	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
98	936533	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500</p> <p>Mostní odvodňovací souprava bez lapače splavenin. Včetně úpravy povrchu okolo odvodňovače z litého asfaltu a těsnících záливоk dle VL 4.</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS "komplet - celkem - 8 = 8 [A] " "Celkem "8 = 8,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p> <p>Specifikace</p>	KUS	8,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST EV.Č. 3173-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
99	936541 Cenová soustava	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Bez vazby na CS "komplet odvodňovače celoplošné izolace vč. svodů - celkem - 26 = 26 [A] " "Celkem "26 = 26,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	26,000	0,00	0,00
	Specifikace					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35942 - Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Číčové\_MDS solution**

Objekt: **SO 430 - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ**

Rozpočet: **[SO 430]/[SO 430.1] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 1. ETAPA**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 430]/[SO 430.1] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 1. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 430.1 PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 1. ETAPA</b>						<b>0,00</b>
<b>1 DEMONTÁŽE</b>						<b>0,00</b>
1	1048-191.R	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR R-1048-191 kompletně včetně výzbroje a základu R-1048-212 ocelový - do 6m	KS	2,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2 = 2 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]				
2	7002-287.R	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV R-7002-287 do 4x25 mm <sup>2</sup>	M	40,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "40 = 40 [A] " "Celkem "40 = 40,000 [B]				
3	9999-1280.1.A	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY 9999-1281 Demontaz stavajiciho zarizeni	HOD	2,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2 = 2 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]				
4	9999-1280.2.A	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY R-9999-1281b Strojhodiny montážní plošiny	HOD	2,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2 = 2 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]				
5	9999-1280.3.A	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY R-9999-1281a Strojhodiny jeřábu	HOD	2,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2 = 2 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]				
6	9999-456.A	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI 9999-457 Do 16 mm <sup>2</sup>	KS	14,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "14 = 14 [A] " "Celkem "14 = 14,000 [B]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 430]/[SO 430.1] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 1. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	R-1041-483.R	SVÍTIDLO VENKOVNÍ R-1047-483b Výbojkové do 150W Cenová soustava Bez vazby na CS "2 = 2 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]	KS	2,000	0,00	0,00
<b>2 MATERIÁL A MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>						<b>0,00</b>
8	1048-1.1.R	STOŽÁROVÉ POUZDRO 1048-3 SP250/600 Cenová soustava Bez vazby na CS "4 = 4 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B] Specifikace Materiál - 4 x 750 = 3000 Montáž - 4x 805 = 3220	KS	4,000	0,00	0,00
9	1048-1.2.R	STOŽÁROVÉ POUZDRO 1048-5 SP300/1000 Cenová soustava Bez vazby na CS "2 = 2 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B] Specifikace Materiál - 2 x 1200 = 2400 Montáž - 2 x 860 = 1720	KS	2,000	0,00	0,00
10	1048-213.1.R	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, VETKNUTÝ stožáry v provedení pro větrnou oblast V, sněhovou oblast V a kategorii terénu II R-1048-214 žárově zinkovaný R-1048-215a 133/89/60 - 5+0,6m, vetknutý Cenová soustava Bez vazby na CS "4 = 4 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B] Specifikace Materiál - 4 x 7550 = 30200 Montáž - 4x 1530 = 6120	KS	4,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [ISO 430]/[ISO 430.1] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 1. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	1048-213.2.R	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, VETKNUTÝ stožáry v provedení pro větrnou oblast V, sněhovou oblast V a kategorii terénu II R-1048-214 žárově zinkovaný R-1048-215b 133/89/60 - 7+1m, vetknutý  Cenová soustava Bez vazby na CS "2 = 2 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B] <i>Specifikace</i> Materiál - 2 x 10500 = 21000 Montáž - 2 x 1840 = 3680	KS	2,000	0,00	0,00
12	1048-213.3.R	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, VETKNUTÝ stožáry v provedení pro větrnou oblast V, sněhovou oblast V a kategorii terénu II R-1048-214 žárově zinkovaný R-1048-215c ochranná manžeta 133  Cenová soustava Bez vazby na CS "6 = 6 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [B] <i>Specifikace</i> Materiál - 6 x 1190 = 7140 Montáž - 6 x 234 = 1404	KS	6,000	0,00	0,00
13	1048-665.R	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ 1048-679 SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2  Cenová soustava Bez vazby na CS "6 = 6 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [B] <i>Specifikace</i> Materiál - 6 x 435 = 2610 Montáž - 6 x 262,50 = 1575	KS	6,000	0,00	0,00
14	12007.R	TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK 1059-6 6A,char.normální  Cenová soustava Bez vazby na CS "6 = 6 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [B] <i>Specifikace</i> Materiál - 6 x 13 = 78 Montáž - 6 x 3,87 = 23,22	KS	6,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 430]/[ISO 430.1] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 1. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	1244-1.R	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ 1244-3 FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	M	110,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "110 = 110 [A] " "Celkem "110 = 110,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 110 x 41,60 = 4576</i> <i>Montáž - 110 x 120,83 = 13291,30</i>				
16	1244-69.1.R	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ 1244-73 SP připojovací	KS	6,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "6 = 6 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 6 x 12,30 = 73,80</i> <i>Montáž - 6 x 264,13 = 1584,75</i>				
17	1244-69.2.R	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ 1244-71 SS spojovací	KS	12,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "12 = 12 [A] " "Celkem "12 = 12,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 12 x 9,20 = 110,40</i> <i>Montáž - 12 x 188,63 = 2263,50</i>				
18	7002-17.1.R	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC 7002-22 CYKY-J 3x1.5	M	40,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "40 = 40 [A] " "Celkem "40 = 40,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 40 x 17,81 = 712,40</i> <i>Montáž - 40 x 40,73 = 1629,20</i>				
19	7002-17.2.R	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC 7002-30 CYKY-J 4x10	M	165,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "165 = 165 [A] " "Celkem "165 = 165,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 165 x 124 = 20460</i> <i>Montáž - 165 x 79 = 13035</i>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 430]/[SO 430.1] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 1. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	9999-1280.1.R	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY 9999-1286 Napojeni na stavajici zarizeni Cenová soustava Bez vazby na CS "4 = 4 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]	HOD	4,000	0,00	0,00
21	9999-1280.2.R	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY 9999-1283 Uprava stavajiciho zarizeni Cenová soustava Bez vazby na CS "4 = 4 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]	HOD	4,000	0,00	0,00
22	9999-1280.3.R	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY 9999-1290 Zabezpeceni pracoviste Cenová soustava Bez vazby na CS "6 = 6 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [B]	HOD	6,000	0,00	0,00
23	9999-1280.4.R	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY R-9999-1281a Strojhodiny jeřábu Cenová soustava Bez vazby na CS "6 = 6 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [B]	HOD	6,000	0,00	0,00
24	9999-1280.5.R	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY R-9999-1281b Strojhodiny montážní plošiny Cenová soustava Bez vazby na CS "6 = 6 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [B]	HOD	6,000	0,00	0,00
25	9999-1292.R	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI 9999-1293 zapojovani a zkoukach Cenová soustava Bez vazby na CS "6 = 6 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [B]	HOD	6,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 430]/[ISO 430.1] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 1. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	9999-1296.1.R	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 9999-1298 Revizni technik	HOD	8,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "8 = 8 [A] " "Celkem "8 = 8,000 [B]				
27	9999-1296.2.R	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 9999-1299 Spoluprace s reviz.technikem	HOD	4,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "4 = 4 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]				
28	9999-456.R	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI 9999-457 Do 16 mm2	KS	54,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "54 = 54 [A] " "Celkem "54 = 54,000 [B]				
29	R-1047-001.1.R	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů R-1047-002 Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů uživatele R-1047-003 Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů) R-1047-004a A - LED - uliční, 6500lm, 3000K, min. 100lm/W, IP65, IK09, opt. DM11, tř.II	KS	2,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2 = 2 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 2 x 10350 = 20700</i> <i>Montáž - 2x 342 = 684</i>				
30	R-1047-001.2.R	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů R-1047-002 Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů uživatele R-1047-003 Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů) R-1047-004b B - LED - uliční, 1500lm, 3000K, min. 100lm/W, IP65, IK09, opt. DW50	KS	4,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "4 = 4 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 4 x 9870 = 39480</i> <i>Montáž - 4 x 1368 = 10212</i>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 430]/[ISO 430.1] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 1. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	R-1047-001.3.R	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů R-1047-002 Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů uživatele R-1047-003 Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů) R-1047-004c příspěvek na recyklaci	KS	6,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "6 = 6 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [B]				
32	R-1123-591.1.R	INSTALAČNÍ MATERIÁL 1123-6503 TRUBKA DVOUPL. FLEXIBILNÍ DN40	M	25,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "25 = 25 [A] " "Celkem "25 = 25,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 25 x 17,39 = 434,75</i> <i>Montáž - 25 x 81,90 = 2047,50</i>				
33	R-1123-591.2.R	INSTALAČNÍ MATERIÁL 1123-592 TRUBKA FKEXIBILNÍ DN50	M	110,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "110 = 110 [A] " "Celkem "110 = 110,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 110 x 21,60 = 2376</i> <i>Montáž - 110 x 83,53 = 9188,67</i>				
<b>3 ZEMNÍ PRÁCE</b>						<b>0,00</b>
34	9999-1067.R	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE 9999-1069 Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	M	120,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "120 = 120 [A] " "Celkem "120 = 120,000 [B]				
35	9999-1117.R	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC 9999-1118 Do šířky 20cm	M	120,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "120 = 120 [A] " "Celkem "120 = 120,000 [B]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 430]/[ISO 430.1] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 1. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	9999-1175.R	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY 9999-1180 Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	M	120,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "120 = 120 [A] " "Celkem "120 = 120,000 [B]				
37	9999-1185.R	ODVOZ ZEMINY 9999-1186 Do vzdálenosti 1 km	M3	2,200	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2.2 = 2.2 [A] " "Celkem "2,2 = 2,200 [B]				
38	9999-1188.R	ÚPRAVA POVRCHU 9999-1195 Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	M2	60,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "60 = 60 [A] " "Celkem "60 = 60,000 [B]				
39	9999-878.R	VYTÝČENÍ TRATI 9999-890 Kabelové vedení v zastaveném prostoru	KM	0,200	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "0.2 = 0.2 [A] " "Celkem "0,2 = 0,200 [B]				
40	9999-931.R	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR, BETONOVÝ 9999-934 Zemina třídy 3-4, ručně	M3	4,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "4 = 4 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]				
41	9999-973.1.R	POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK. OSV. 9999-975a D 250x600 mm	KS	4,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "4 = 4 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 430]/[ISO 430.1] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 1. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	9999-973.2.R	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSV. 9999-975b D 300x1000 mm	KS	2,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2 = 2 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]				
43	9999-980.R	ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU 9999-983 V zemine třídy 3-4	M3	1,800	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1.8 = 1.8 [A] " "Celkem "1,8 = 1,800 [B]				
44	9999-991.R	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY 9999-999 Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 500mm	M	120,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "120 = 120 [A] " "Celkem "120 = 120,000 [B]				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35942 - Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Číčové\_MDS solution**

Objekt: **SO 430 - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ**

Rozpočet: **[SO 430]/[SO 430.2] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 2. ETAPA**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 430]/[SO 430.2] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 2. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 430.2 PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 2. ETAPA</b>						<b>0,00</b>
<b>1 DEMONTÁŽE</b>						<b>0,00</b>
1	1048-191.R	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR R-1048-191 kompletně včetně výzbroje a základu R-1048-212 ocelový - do 6m	KS	4,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "4 = 4 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]				
2	1244-1.A	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ 1244-3 FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	M	100,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "100 = 100 [A] " "Celkem "100 = 100,000 [B]				
3	7002-287.R	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV R-7002-287 do 4x25 mm <sup>2</sup>	M	120,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "120 = 120 [A] " "Celkem "120 = 120,000 [B]				
4	9999-1280.1.A	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY 9999-1281 Demontaz stavajiciho zarizeni	HOD	4,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "4 = 4 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]				
5	9999-1280.2.A	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY R-9999-1281b Strojhodiny montážní plošiny	HOD	4,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "4 = 4 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]				
6	9999-1280.3.A	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY R-9999-1281a Strojhodiny jeřábu	HOD	4,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "4 = 4 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 430]/[SO 430.2] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 2. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	9999-456.A	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI 9999-457 Do 16 mm <sup>2</sup> Cenová soustava Bez vazby na CS "44 = 44 [A] " "Celkem "44 = 44,000 [B]	KS	44,000	0,00	0,00
8	R-1041-483.R	SVÍTIDLO VENKOVNÍ R-1047-483b LED do 50W,IP65 Cenová soustava Bez vazby na CS "4 = 4 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]	KS	4,000	0,00	0,00
9	R-1123-591.R	INSTALAČNÍ MATERIÁL 1123-592 TRUBKA FKEXIBILNÍ DN50 Cenová soustava Bez vazby na CS "110 = 110 [A] " "Celkem "110 = 110,000 [B]	M	110,000	0,00	0,00
<b>2 MATERIÁL A MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>						<b>0,00</b>
10	1048-1.R	STOŽÁROVÉ POUZDRO 1048-5 SP300/1000 Cenová soustava Bez vazby na CS "1 = 1 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Specifikace</i> Materiál - 1 x 620 = 620 Montáž - 1 x 860 = 860	KS	1,000	0,00	0,00
11	1048-213.1.R	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, VETKNUTÝ R-1048-214 žárově zinkovaný stožáry v provedení pro větrnou oblast V, sněhovou oblast V a kategorii terénu II R-1048-215b 133/89/60 - 7+1m, vetknutý Cenová soustava Bez vazby na CS "1 = 1 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Specifikace</i> Materiál - 1 x 10500 = 10500 Montáž - 1 x 1840 = 1840	KS	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 430]/[ISO 430.2] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 2. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	1048-213.2.R	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, VETKNUTÝ R-1048-214 žárově zinkovaný stožáry v provedení pro větrnou oblast V, sněhovou oblast V a kategorii terénu II R-1048-215c 133/89/60 - 7m, přírubový	KS	2,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2 = 2 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 2 x 10230 = 20460</i> <i>Montáž - 2 x 1840 = 3680</i>				
13	1048-213.3.R	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, VETKNUTÝ R-1048-214 žárově zinkovaný stožáry v provedení pro větrnou oblast V, sněhovou oblast V a kategorii terénu II R-1048-215x.1 KR300 - kotevní rošt	KS	2,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2 = 2 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 2 x 4890 = 9780</i> <i>Montáž - 2 x 973 = 1946</i>				
14	1048-213.4.R	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, VETKNUTÝ R-1048-214 žárově zinkovaný stožáry v provedení pro větrnou oblast V, sněhovou oblast V a kategorii terénu II R-1048-215x.2 ochranná manžeta 133	KS	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1 = 1 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 1 x 1190 = 1190</i> <i>Montáž - 1 x 234 = 234</i>				
15	1048-665.1.R	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ 1048-679 SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2	KS	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1 = 1 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 1 x 435 = 435</i> <i>Montáž - 1 x 262,50 = 262,50</i>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 430]/[ISO 430.2] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 2. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	1048-665.2.R	SVORKOVNICE VE tř. II - izolovaně uložené 1048-679 EKM 2035 1D2 - 1xE27	KS	2,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2 = 2 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 2 x 542 = 1084</i> <i>Montáž - 2 x 345 = 690</i>				
17	12007.R	TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK 1059-6 6A,char.normální	KS	3,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "3 = 3 [A] " "Celkem "3 = 3,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 3 x 13 = 39</i> <i>Montáž - 3 x 3,87 = 11,61</i>				
18	1244-1.R	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ 1244-3 FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	M	150,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "150 = 150 [A] " "Celkem "150 = 150,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 150 x 41,60 = 6240</i> <i>Montáž - 150 x 120,83 = 18124,50</i>				
19	1244-69.1.R	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ 1244-73 SP připojovací	KS	3,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "3 = 3 [A] " "Celkem "3 = 3,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 3 x 12,30 = 36,90</i> <i>Montáž - 3 x 264,13 = 792,38</i>				
20	1244-69.2.R	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ 1244-71 SS spojovací	KS	10,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "10 = 10 [A] " "Celkem "10 = 10,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 10 x 9,20 = 92</i> <i>Montáž - 10 x 188,63 = 1886,25</i>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 430]/[SO 430.2] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 2. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	7002-17.1.R	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC 7002-22 CYKY-J 3x1.5	M	25,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "25 = 25 [A] " "Celkem "25 = 25,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 25 x 17,81 = 445,25</i> <i>Montáž - 25 x 40,73 = 1018,25</i>				
22	7002-17.2.R	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC 7002-30 CYKY-J 4x10	M	165,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "165 = 165 [A] " "Celkem "165 = 165,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 165 x 124 = 20460</i> <i>Montáž - 165 x 79 = 13035</i>				
23	9999-1280.1.R	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY 9999-1286 Napojeni na stavajici zarizeni	HOD	4,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "4 = 4 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]				
24	9999-1280.2.R	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY 9999-1283 Uprava stavajiciho zarizeni	HOD	4,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "4 = 4 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]				
25	9999-1280.3.R	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY 9999-1290 Zabezpeceni pracoviste	HOD	6,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "6 = 6 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [B]				
26	9999-1280.4.R	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY R-9999-1281a Strojhodiny jeřábu	HOD	3,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "3 = 3 [A] " "Celkem "3 = 3,000 [B]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 430]/[ISO 430.2] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 2. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	9999-1280.5.R	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY R-9999-1281b Strojhodiny montážní plošiny	HOD	3,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "3 = 3 [A] " "Celkem "3 = 3,000 [B]				
28	9999-1292.R	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI 9999-1293 zapojovani a zkoukach	HOD	6,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "6 = 6 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [B]				
29	9999-1296.1.R	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 9999-1298 Revizni technik	HOD	8,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "8 = 8 [A] " "Celkem "8 = 8,000 [B]				
30	9999-1296.2.R	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 9999-1299 Spoluprace s reviz.technikem	HOD	4,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "4 = 4 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]				
31	9999-456.R	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI 9999-457 Do 16 mm2	KS	44,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "44 = 44 [A] " "Celkem "44 = 44,000 [B]				
32	R-1047-001.1.R	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů R-1047-002 Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů uživatele R-1047-003 Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů) R-1047-004a.1 A - LED - uliční, 6500lm, 3000K, min. 100lm/W, IP65, IK09, opt. DM11, tř.II	KS	3,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "3 = 3 [A] " "Celkem "3 = 3,000 [B]				
	Specifikace	Materiál - 3 x 10350 = 31050 Montáž - 3 x 342 = 1026				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO 430]/[SO 430.2] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 2. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	R-1047-001.2.R	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů R-1047-002 Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů uživatele R-1047-003 Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů) R-1047-004a.2 příspěvek na recyklaci	KS	3,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "3 = 3 [A] " "Celkem "3 = 3,000 [B]				
34	R-1123-591.1.R	INSTALAČNÍ MATERIÁL 1123-6503 TRUBKA DVOUPL. FLEXIBILNÍ DN40	M	5,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "5 = 5 [A] " "Celkem "5 = 5,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 5 x 17,39 = 86,95</i> <i>Montáž - 5 x 81,90 = 409,50</i>				
35	R-1123-591.2.R	INSTALAČNÍ MATERIÁL 1123-592 TRUBKA FKEXIBILNÍ DN50	M	5,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "5 = 5 [A] " "Celkem "5 = 5,000 [B]				
	Specifikace	<i>Materiál - 5 x 21,60 = 108</i> <i>Montáž - 5 x 83,53 = 417,67</i>				
<b>3 ZEMNÍ PRÁCE</b>						<b>0,00</b>
36	9999-1067.R	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE 9999-1073 Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	M	55,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "55 = 55 [A] " "Celkem "55 = 55,000 [B]				
37	9999-1117.R	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC 9999-1118 Do šířky 20cm	M	55,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "55 = 55 [A] " "Celkem "55 = 55,000 [B]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 430]/[SO 430.2] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 2. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	9999-1175.1.R	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY 9999-1180 Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	M	5,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "5 = 5 [A] " "Celkem "5 = 5,000 [B]				
39	9999-1175.2.R	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY 9999-1180 Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	M	50,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "50 = 50 [A] " "Celkem "50 = 50,000 [B]				
40	9999-1185.R	ODVOZ ZEMINY 9999-1186 Do vzdálenosti 1 km	M3	4,250	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "4.25 = 4.25 [A] " "Celkem "4,25 = 4,250 [B]				
41	9999-1188.R	ÚPRAVA POVRCHU 9999-1195 Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	M2	30,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "30 = 30 [A] " "Celkem "30 = 30,000 [B]				
42	9999-878.R	VYTÝČENÍ TRATI 9999-890 Kabelové vedení v zastaveném prostoru	KM	0,100	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "0.1 = 0.1 [A] " "Celkem "0,1 = 0,100 [B]				
43	9999-931.R	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR, BETONOVÝ 9999-934 Zemina třídy 3-4, ručně	M3	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1 = 1 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 430]/[ISO 430.2] - PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ - 2. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	9999-973.R	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSV. 9999-975b D 300x1000 mm	KS	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1 = 1 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]				
45	9999-980.R	ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU 9999-983 V zemine třídy 3-4	M3	0,400	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "0.4 = 0.4 [A] " "Celkem "0,4 = 0,400 [B]				
46	9999-991.1.R	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY 9999-999 Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 500mm	M	5,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "5 = 5 [A] " "Celkem "5 = 5,000 [B]				
47	9999-991.2.R	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY 9999-999 Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 800mm	M	50,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "50 = 50 [A] " "Celkem "50 = 50,000 [B]				

## NEMĚŘENÉ POLOŽKY

ZADAVATEL SI TÍMTO VYHRAZUJE ZMĚNU ZÁVAZKU VE SMYSLU § 222 odst. 2 ZÁKONA Č. 134/2016  
Sb., VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ  
pro jednotlivé položky soupisu prací s výjimkou níže uvedených

V souladu s výhradou Zadavatele uvedenou v zadávací dokumentaci není měření skutečně provedených prací dle Smluvních podmínek změnou, avšak jde o způsob určení ceny díla. Dle Smluvních podmínek bude měřeno množství každé původní položky v soupisu prací (doměření), s výjimkou níže uvedených položek, pro které měření nebude použito.

## Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Číčové

Objekt	Stav. díl	Název	MJ
<b>Položka: 02710</b>			
[SO 000]	0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL
<b>Položka: 02730</b>			
[SO 000]	0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL
<b>Položka: 02910</b>			
[SO 000]	0	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL
<b>Položka: 02911.B</b>			
[SO 000]	0	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL
<b>Položka: 02911.C</b>			
[SO 000]	0	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL
<b>Položka: 02940</b>			
[SO 000]	0	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL
<b>Položka: 029412</b>			
[SO 201]	0	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS
<b>Položka: 02943</b>			
[SO 201]	0	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL
<b>Položka: 02944</b>			
[SO 201]	0	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL
<b>Položka: 02946</b>			
[SO 000]	0	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL
<b>Položka: 02947</b>			
[SO 000]	0	OSTAT POŽADAVKY - HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN - AKTUALIZACE	KPL
<b>Položka: 02950</b>			
[SO 000]	0	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL
<b>Položka: 02953</b>			
[SO 201]	0	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS
<b>Položka: 02991</b>			
[SO 000]	0	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS
<b>Položka: 03350</b>			
[SO 181]	0	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL

<b>Položka: 1048-1.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.2]	2	STOŽÁROVÉ POUZDRO	KS
<b>Položka: 1048-1.1.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	STOŽÁROVÉ POUZDRO	KS
<b>Položka: 1048-1.2.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	STOŽÁROVÉ POUZDRO	KS
<b>Položka: 1048-191.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	1	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR	KS
[SO 430]/[SO 430.2]	1	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR	KS
<b>Položka: 1048-213.1.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, VETKNUTÝ	KS
[SO 430]/[SO 430.2]	2	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, VETKNUTÝ	KS
<b>Položka: 1048-213.2.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, VETKNUTÝ	KS
[SO 430]/[SO 430.2]	2	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, VETKNUTÝ	KS
<b>Položka: 1048-213.3.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, VETKNUTÝ	KS
[SO 430]/[SO 430.2]	2	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, VETKNUTÝ	KS
<b>Položka: 1048-213.4.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.2]	2	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, VETKNUTÝ	KS
<b>Položka: 1048-665.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ	KS
<b>Položka: 1048-665.1.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.2]	2	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ	KS
<b>Položka: 1048-665.2.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.2]	2	SVORKOVNICE VE tř. II - izolovaně uložené	KS
<b>Položka: 11201</b>			
[SO 201]	1	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS
<b>Položka: 11202</b>			
[SO 201]	1	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS
<b>Položka: 11511</b>			
[SO 201]	1	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD
<b>Položka: 12007.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK	KS
[SO 430]/[SO 430.2]	2	TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK	KS

<b>Položka: 1244-69.1.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	KS
[SO 430]/[SO 430.2]	2	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	KS
<b>Položka: 1244-69.2.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	KS
[SO 430]/[SO 430.2]	2	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	KS
<b>Položka: 285378</b>			
[SO 201]	2	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS
<b>Položka: 31717.R</b>			
[SO 201]	3	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KS
<b>Položka: 42862</b>			
[SO 201]	4	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS
<b>Položka: 89712</b>			
[SO 201]	8	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS
<b>Položka: 91345</b>			
[SO 201]	9	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS
<b>Položka: 91355</b>			
[SO 201]	9	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS
<b>Položka: 914132.R</b>			
[SO 181]	9	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS
<b>Položka: 914133</b>			
[SO 001]	9	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS
[SO 181]	9	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS
<b>Položka: 914161</b>			
[SO 201]	9	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS
<b>Položka: 914432.R</b>			
[SO 181]	9	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS
<b>Položka: 914433</b>			
[SO 181]	9	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS
<b>Položka: 916122.R</b>			
[SO 181]	9	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS
<b>Položka: 916123</b>			
[SO 181]	9	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS
<b>Položka: 916322.R</b>			
[SO 181]	9	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS
<b>Položka: 916323</b>			
[SO 181]	9	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS

<b>Položka: 916A1.R</b>			
[SO 201]	9	PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ	KUS
<b>Položka: 93639</b>			
[SO 201]	9	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS
<b>Položka: 936533</b>			
[SO 201]	9	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS
<b>Položka: 936541</b>			
[SO 201]	9	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS
<b>Položka: 965821</b>			
[SO 001]	9	DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU	KUS
<b>Položka: 967864</b>			
[SO 001]	9	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS
<b>Položka: 96787</b>			
[SO 001]	9	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ	KUS
<b>Položka: 9999-1280.1.A</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	1	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HOD
[SO 430]/[SO 430.2]	1	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HOD
<b>Položka: 9999-1280.1.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HOD
[SO 430]/[SO 430.2]	2	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HOD
<b>Položka: 9999-1280.2.A</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	1	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HOD
[SO 430]/[SO 430.2]	1	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HOD
<b>Položka: 9999-1280.2.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HOD
[SO 430]/[SO 430.2]	2	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HOD
<b>Položka: 9999-1280.3.A</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	1	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HOD
[SO 430]/[SO 430.2]	1	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HOD
<b>Položka: 9999-1280.3.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HOD
[SO 430]/[SO 430.2]	2	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HOD
<b>Položka: 9999-1280.4.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HOD
[SO 430]/[SO 430.2]	2	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HOD
<b>Položka: 9999-1280.5.R</b>			

[SO 430]/[SO 430.1]	2	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HOD
[SO 430]/[SO 430.2]	2	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HOD
<b>Položka: 9999-1292.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI	HOD
[SO 430]/[SO 430.2]	2	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI	HOD
<b>Položka: 9999-1296.1.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500	HOD
[SO 430]/[SO 430.2]	2	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500	HOD
<b>Položka: 9999-1296.2.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500	HOD
[SO 430]/[SO 430.2]	2	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500	HOD
<b>Položka: 9999-456.A</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	1	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI	KS
[SO 430]/[SO 430.2]	1	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI	KS
<b>Položka: 9999-456.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI	KS
[SO 430]/[SO 430.2]	2	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI	KS
<b>Položka: 9999-973.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.2]	3	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSV.	KS
<b>Položka: 9999-973.1.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	3	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSV.	KS
<b>Položka: 9999-973.2.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	3	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSV.	KS
<b>Položka: R-1041-483.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ	KS
[SO 430]/[SO 430.2]	1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ	KS
<b>Položka: R-1047-001.1.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů	KS
[SO 430]/[SO 430.2]	2	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů	KS
<b>Položka: R-1047-001.2.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů	KS
[SO 430]/[SO 430.2]	2	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů	KS
<b>Položka: R-1047-001.3.R</b>			
[SO 430]/[SO 430.1]	2	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů	KS

# Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„Most ev.č. 3173-1 přes Tichou Orlici v Číčové“

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

<b>Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů</b>		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět														
1.	<table border="1"><tr><td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td><td>GEODÉZIE CINDR s.r.o.</td></tr><tr><td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>Hýblova 1221, 560 02 Česká Třebová</td></tr><tr><td>IČO:</td><td>029 67 723</td></tr><tr><td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td><td>Ing. Miloslav Cindr, jednatel</td></tr><tr><td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td><td>KS HK, oddíl C, vl. 33583</td></tr><tr><td>Tel./fax:</td><td></td></tr><tr><td>E-mail:</td><td></td></tr></table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	GEODÉZIE CINDR s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Hýblova 1221, 560 02 Česká Třebová	IČO:	029 67 723	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Miloslav Cindr, jednatel	Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS HK, oddíl C, vl. 33583	Tel./fax:		E-mail:		§77 2 písm. a) a c) Výkon zeměměřičských činností
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	GEODÉZIE CINDR s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Hýblova 1221, 560 02 Česká Třebová															
IČO:	029 67 723															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Miloslav Cindr, jednatel															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS HK, oddíl C, vl. 33583															
Tel./fax:																
E-mail:																

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