Číslo stavby: 36874

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená 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 hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem
[redacted]
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) SWIETELSKY stavební s.r.o.
Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
zastoupený Zdeňkem Havlem, vedoucím odštěpného závodu VÝCHOD,
na základě plné moci Ing. Pavlem Vackem, ředitelem oblasti Hradec Králové a Lukášem Novákem, DiS., vedoucím obchodního oddělení
[redacted]
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.
Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla **„Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa“** 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 22 665 115,00 Kč vč. DPH (slovy: dvacetdvamilionůšestsetšedesátpěttisícstopatnáct Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II.
Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě, a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce **„Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa“** 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: „Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa“ ze dne 11. 3. 2021, zn. TOÚ/085-20/Ko;

   (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 13.1.2021;

   (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 a 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 a ke smlouvě se nepřikládají)

   (j) Výkresy;

   (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
   - Rekapitulaci nabídkové ceny,
   - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
   - Harmonogram,
   - Seznam poddodavatelů,
   - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
   - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 1. 3. 2021;

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

III.
Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.

2. Smluvní strany se dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelem doručena Zhotoviteli Výzva k provedení Díla podle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy. Marným uplynutím této lhůty tato Smlouva zaniká, aniž by k tomu bylo třeba dalšího úkonu.

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

3. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

4. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.

5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.

6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.

7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.

9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.

10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího

písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:

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

11. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

12. 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 tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.

13. 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.

14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 22.2.2021, číslo usnesení RK/6/274/2021.

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
Hejtman

V Hradci Králové dne

[redacted]

Zhotovitel
Ing. Pavel Vacek
ředitel oblasti

[redacted]

Lukáš Novák, DiS.
vedoucí obchodního oddělení

[redacted]

Královéhradecký kraj

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

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:	Naše značka	Vyřizuje/linka	Hradec Králové dne
	TOÚ/085-20/Ko	Ing. Vortelová / 18	11-03-2021

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel	Královéhradecký kraj
Sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený	Mgr. Martinem Červíčkem, hejtmanem
IČO:	708 89 546

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	**„Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa“**
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 22. 2. 2021 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

SWIETELSKY stavební s.r.o.
Sídlo: Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČO: 480 35 599

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

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 další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení plánu jakosti pro dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu.

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení harmonogramu v grafické podobě s členěním dle stavebních objektů, členěných dle vybraných činností, resp. položek. Harmonogram bude zpracován dle předloženého vzoru se zřetelem na rozsah prací prováděných zhotovitelem a případnými poddodavateli (harmonogram slouží jako podklad pro Plán BOZP na staveništi). Harmonogram bude současně podkladem pro žádost o uzavírku, která musí být projednána na celou dobu provádění díla. O uzavírku silnice požádá zhotovitel díla, který zároveň zajistí osazení dopravního značení objízdných tras a jeho údržbu během uzavírky.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

a) Kontrolní zkušební plán, doručen dne 2. 3. 2021;
b) Plán jakosti na stavbu, doručen dne 2. 3. 2021;
c) Harmonogram, doručen dne 8. 3. 2021.

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 jejím 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 3. 2. 2021

Mgr. Martin Červíček
hejtman Královéhradeckého kraje

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: **Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa**

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

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

cena bez DPH (*údaj pro hodnocení nabídek*)	**18 731 500,00**	**korun českých**
DPH (21%)	3 933 615,00	korun českých
cena celkem	22 665 115,00	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, tj. do 31. 5. 2021. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

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

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

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

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatele: výstavba nebo rekonstrukce mostní konstrukce, veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

Uznáváme, že nejste povinni přijmout nejnižší nebo jakoukoli nabídku, kterou obdržíte.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
Sídlo: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov

Ing. Pavel Vacek, ředitel oblasti Hradec Králové

Lukáš Novák, DiS., vedoucí obchodního oddělení

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: **Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa**

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**	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov
Hlavní stavbyvedoucí		Aleš Hána Tel.: 724 057 546 [redacted]
Geodet		Ing. Jaroslav Kocián
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Lukáš Novák, DiS. [redacted]
Jméno a adresa 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
Hlavní inženýr stavby (= Správce stavby):		Ing. Jiří Koutník Ing. Martin Jelínek Ing. Klára Bednářová ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby):		Jaroslav Kašpar, DiS. [redacted] Ing. Daniel Jakwerth [redacted]
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988

Datum zahájení prací **Doba pro dokončení Stavby (= prací)** Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) Doba realizace Díla	**1.1.3.2** **1.1.3.3**	V termínu určeném zadavatelem **23 týdnů od termínu určeného zadavatelem** 6 týdnů po termínu dokončení Stavby 23 týdnů + 6 týdnů
Doba pro uvedení do provozu	**1.1.3.10**	31. 10. 2021
Záruční doba na Dílo	**1.1.3.7**	**60 měsíců**
Záruční doba na izolaci mostu	**1.1.3.7**	120 měsíců na izolaci mostu
Sekce	**1.1.5.6**	Nepoužije se
Použité právo	**1.4**	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	**1.4**	čeština
Doba pro přístup na staveniště	**2.1**	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	**4.2**	5 % přijaté smluvní částky bez DPH
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy	**4.2**	0,5 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy splňující požadavky Smlouvy
Výše bankovní záruky za odstranění vad	**4.25**	3 % smluvní ceny bez DPH
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	**4.28**	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 h)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 i)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení

	4.28 k)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	**4.28**	30% přijaté smluvní částky bez DPH
Postupné závazné milníky	**4.29**	Nepoužije se
Pracovní doba	**6.5**	Bez omezení
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro uvedení do provozu Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	**8.7**	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	**14.15**	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	**13.8.**	Použije se
Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“	**18.2**	Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH
Zhotovitel NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).		

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

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 třídníku 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 o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou(é) jako Zhotovitel v Příloze k nabídce a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“

1.1.2.8 Na konec Pod-článku 1.1.2.8 se přidává následující ustanovení:
„Podzhotovitel“ je totožný termín, jako „poddodavatel“ případně „subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.3
Data, zkoušky, lhůty a dokončení
1.1.3.6 Pod-článek 1.1.3.6 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zkoušky po dokončení“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Sekce (podle okolností) převzaty Objednatelem.“

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:
„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.13 [*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce.“

1.1.4
Peníze a platby
1.1.4.3 Pod-článek 1.1.4.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Náklady“ jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelně, hospodárně a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnují však zisk.“

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Cena provizorní položky“ znamená cenu (je-li nějaká), která je jako provizorní položka uvedena ve Smlouvě o dílo, za provedení nějaké části prací nebo za dodávku technologického zařízení, materiálu nebo služeb podle článku 13.5 *(Provizorní položky)*.“

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:
„Bankovní záruka za odstranění vad“ znamená záruku (nebo záruky) podle článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*).“

1.1.6
Další definice
1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:
„Předčasné užívání“ znamená časově omezené užívání Díla nebo Sekce před jejich úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost Objednatele jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:
„Přístupové cesty“ jsou komunikace, které napojují Staveniště na síť veřejně přístupných pozemních komunikací, není-li v Příloze k nabídce, v dalších ustanoveních těchto Zvláštních podmínek, Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu uvedeno jinak.“

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:
„Méněpráce“ znamenají změnu, jejichž důsledkem je neprovedené plnění odpovídající určité položce ve Výkazu výměr, nebo jeho provedení v menším rozsahu, než je uvedeno ve Výkazu výměr.

1.2
Výklad
Za pod-odstavec (d) se vkládají pod-odstavce (e) a (f) následujícího znění:
„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak;
(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 5% Nákladů.“

1.6
Smlouva o dílo
První dvě věty Pod-článku 1.6 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:
„Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být Formulář, který je součástí zadávací dokumentace.“

1.7
Postoupení
Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Žádná ze Stran nesmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoli výhodu nebo prospěch z ní vyplývající na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a
b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy."

1.8
Péče o dokumenty a jejich dodání
V první větě třetího odstavce Pod-článku 1.8 se za slova „v Technické specifikaci" vkládá závorka s textem „(lze i v elektronické podobě)".
Za třetí odstavec Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:
„Výkresy a všechny doklady týkající se prováděné Stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů."

1.10
Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem
Za pod-odstavec c) Pod-článku 1.10 se vkládá nový pod-odstavec d) následujícího znění:
„d) umožňovat udělení podlicence."
Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:
„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatele, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:
(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;
(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;
(iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoli vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen; nebo
(iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatelem zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření."

2 Objednatel

2.1
Právo přístupu na staveniště
Za druhý odstavec Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavec:
„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápise se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště."

2.3
Personál objednatele
V Pod-odstavci (b) se text „(a), (b) a (c)" odstraňuje a nahrazuje textem „(a) až (e)".

2.4
Zajištění financování objednatelem
Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
Objednatel musí do 28 dnů po obdržení požadavku Zhotovitele předložit přiměřený důkaz o tom, že je zajištěno financování, které umožní Objednateli zaplatit Smluvní cenu (jak je v daném čase odhadována) v souladu s Článkem 14 *(Smluvní cena a platební podmínky).*
Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatelem je:
a) zařazení stavby do schváleného rozpočtu staveb financovaných z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury nebo ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu Královéhradeckého kraje nebo
b) zařazení stavby do programu financování (spolufinancování) dopravní infrastruktury z prostředků mezinárodních finančních institucí, fondů, programů apod. a uzavření příslušných smluv.

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

3 Správce stavby

3.1
Povinnosti a pravomoc správce stavby
Za třetí odstavec Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavec:
„Správce stavby získá zvláštní souhlas Objednatele, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:
a) 13.2 (*Návrh na zlepšení*) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;
b) 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*), bude-li Pod-článku 8.13 užito."

3.3
Pokyny správce stavby
Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:
„Písemné vydání pokynu, jeho potvrzení nebo odmítnutí je možné provést zápisem do Stavebního deníku."

3.4
Výměna správce stavby
V Pod-článku 3.4 se text „42 dnů" odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů".

3.6
Kontrolní dny
Přidává se nový Pod-článek 3.6 (*Kontrolní dny*):
„Správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny za účelem přijetí opatření pro další práce na Díle. Zástupce zhotovitele se těchto kontrolních dnů musí účastnit. Správce stavby musí zaznamenat záležitosti projednávané na kontrolním dnu a musí poskytnout kopie záznamu účastníkům kontrolního dne. V záznamu musí být uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou. První kontrolní den musí Správce stavby svolat do 14 dnů po Datu zahájení prací."

3.7
Registr rizik
Přidává se nový Pod-článek 3.7 (*Registr rizik*):
„Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel mohou kdykoli spolu nebo samostatně svolat schůzku za účelem snížení rizika, aby mohli diskutovat jakýkoli problém nebo potenciální problém, který má vliv na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Schůzky se musí účastnit Zhotovitel a Správce stavby. Jakýkoli takový problém musí být zaznamenán Správcem stavby do registru rizik, který musí Správce stavby vést a aktualizovat. Na schůzce ke snížení rizika musí být v souladu se Smlouvou dohodnut postup vedoucí ke snížení vlivu problému na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Cílem tohoto Pod-článku je společně najít optimální řešení a Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel jsou k tomu povinni vynaložit maximální úsilí."

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:
„ledaže 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 Objednatelem v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

Dílo není považováno za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“
Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:
„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním 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 objednatelem. V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům poskytovatele dotace pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.
Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla až do doby dokončení Díla.
Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla.“

4.2
Zajištění splnění smlouvy
Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zhotovitel musí na své náklady získat Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky a ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.
Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 21 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.
Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná, dokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*). Pokud podmínky bankovní záruky specifikují datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředal Objednateli Záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky, potom Zhotovitel podle toho musí rozšířit platnost bankovní záruky, dokud není Dílo dokončeno a Objednatel neobdrží Záruku za odstranění vad.
Objednatel smí uplatnit nárok z bankovní záruky pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:
(a) Zhotovitel neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,
(b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy 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 Objednatele požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo
(d) dojde k odstoupení Objednatelem podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatelem*).
Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.
Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku z bankovní záruky v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.
Objednatel musí bankovní záruku Zhotoviteli vrátit do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o převzetí na Dílo nebo poslední Sekci a poté, co obdržel od Zhotovitele Záruku za odstranění vad, přičemž obě tyto skutečnosti musí nastat.
Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která bankovní záruku vydala.
V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.
Objednatel bude mít vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce za každý den prodlení Zhotovitele s předáním Objednateli této bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy v souladu se Smlouvou.“

4.4
Podzhotovitelé
V Pod-článku 4.4 v Pod-odstavci (c) se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „21 dnů“.
Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavec:
„V případě porušení jakékoli z výše uvedených povinností je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu

v souladu s Pod-článkem 4.28 *(Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)* a bezodkladně zjednat nápravu.“

4.6
Spolupráce
Na konec Pod-odstavce (a) Pod-článku 4.6 se přidávají následující slova:
„přičemž specifikace požadavků Objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci,“
Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující 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, Řídícího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31. 12. 2028.“

4.7
Vytyčení
První odstavec Pod-článku 4.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“
Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:
Objednatel poskytne Zhotoviteli projektovou dokumentaci stavby včetně dokladové části a stanovisek k existenci inženýrských sítí, která byla platná v době stavebního řízení a vydání stavebního povolení. V případě, že v momentě zahájení prací již nejsou všechna stanoviska k existenci inženýrských sítí platná, zajistí Zhotovitel jejich aktualizaci sám v dostatečném předstihu pro řádné vytyčení těchto sítí.

4.8
Bezpečnost práce
Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:
„Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli Objednatele (pokud existují) je povinností Objednatele, není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak.
Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce Zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem Objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu v souladu s platnými právními předpisy. Odpovědný zástupce Zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců Zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.
Povinnosti Zhotovitele pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pozemních komunikacích za provozu jsou:
1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatele.
2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
3) 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.
4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.
5) 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.
6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.
7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.
Porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 *(Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)*.“

4.9
Zajištění kvality
První odstavec Pod-článku 4.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zhotovitel musí do 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. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 *(Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)*."

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 Staveniště, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.
Zhotovitel je povinen předat v 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.
Porušení povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 *(Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)*."

4.22
Zabezpečení staveniště
Na konec pod-odstavce (b) Pod-článku 4.22 se přidávají následující slova:
„a na oprávněné úřední osoby."

4.23
Činnost zhotovitele na staveništi
Na konec prvního odstavce Pod-článku 4.23 se přidávají následující slova:
„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatelem pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady
(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a (ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.
Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně Zhotovitel."
Za druhý odstavec Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavec:
„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele bez zbytečného

odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli."
Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:
Porušení povinnosti se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 písm. j) *(Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)*.

4.24
Archeologické a další nálezy na staveništi
Doplňuje se první odstavec následujícího znění::
Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zajistí Objednatel archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR a sdělí Zhotoviteli, u jaké organizace archeologický dohled zajistil. Této organizaci je Zhotovitel povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchranný archeologický výzkum", a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

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

„Zhotovitel musí získat Bankovní 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 Bankovní záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Bankovní 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 Bankovní záruka za odstranění vad bude platná a účinná do konce uplynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení, nebo dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Bankovní záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a Zhotovitel neodstranil 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 z Bankovní záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

a) Zhotovitel neprodlouží platnost Bankovní záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Bankovní 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.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z Bankovní 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 z Bankovní záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z Bankovní 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 Bankovní záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Bankovní záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.
Objednatel musí Zhotoviteli vrátit Bankovní 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 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 obecně závazné 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 Dobu pro dokončení podle Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*);
h) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
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) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.
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.
Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za něž se smluvní pokuta požaduje. Výzva 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.
Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy, včetně smluvní pokuty uhrazené Zhotovitelem na základě Pod-článku 8.7 (*Smluvní pokuta za zpoždění*), nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29
NEPOUŽIJE SE

4.30
Podmínky pro změnu podzhotovitele
Přidává se nový Pod-článek 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*):
„Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.
V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 *(Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)*."

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.
Jestliže Zhotovitel nedodrží lhůty a další časová určení jemu stanovené v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, a to z jakéhokoli důvodu, který je výlučně na straně Zhotovitele, zaplatí Objednateli za toto porušení své povinnosti smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 *(Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)*."

6 Pracovníci a dělníci

6.2
Mzdové tarify a pracovní podmínky
Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3
Osoby ve službě objednateli
Na konec odstavce Pod-článku 6.3 se přidávají následující slova: „nebo Správce stavby"

6.5
Pracovní doba
Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Na Staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoliv časového omezení, ledaže Smlouva, platné a účinné Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak."

6.6
Zázemí pro pracovníky nebo dělníky
Na konec prvního odstavce Pod-článku 6.6 se přidávají následující slova: „nebo ve Výkazu výměr."

6.7
Ochrana zdraví a bezpečnost při práci
Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:
„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:
a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.
Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (byl-li Objednatelem určen).
Dále je Zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím při provádění Díla:
(i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
(ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.
Neplnění výše uvedených povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).*"

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.
Porušení povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno s Pod-článkem 4.28 *(Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)*."

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 dokončení stavby.
Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelem podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*) 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 sekcí*) v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.
Zhotovitel musí dokončit Dílo nebo Sekci v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona během Doby pro uvedení do provozu Díla nebo Sekce (podle okolností).“

8.3
Harmonogram
Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:
„a včetně doby na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekcí (podle okolností) podle Pod-článku 8.2,“
Pod-odstavce (b) Pod-článku 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„každou z těchto etap pro práce každého z Podzhotovitelů (podle definice v Pod-článku 4.4 *(Podzhotovitelé)*,“
Za pod-odstavec (d) Pod-článku 8.3 jsou přidány pod-odstavce následujícího znění:
„(e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace,
(f) smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy.“
V předposledním odstavci Pod-článku 8.3 jsou mezi slova „předpokládaného vlivu“ vložena slova „časového i finančního“.
Na konec posledního odstavce Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:
„V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 *(Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)*.“

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 zaplacena 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 nezbavuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy, zejména povinnosti k náhradě škody.“

8.11
Dlouhodobé přerušení
V první větě Pod-článku 8.11 se text „84 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „42 dnů“.
V Pod-článku 8.11 se za třetí větu vkládá následující věta:
„Při omezení rozsahu prací se však nesmí jednat o podstatnou změnu práv a povinností vymezených v § 222 odst. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.“

8.13
NEPOUŽIJE SE

10 Převzetí objednatelem

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

10.2
Převzetí částí díla
Druhý a třetí odstavec Pod-článku 10.2 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:
„Objednatel nesmí užívat jakoukoli část Díla (kromě případů, že jde o dočasné opatření podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*), nebo se na něm obě Strany dohodnou) pokud a dokud Správce stavby nevydal Potvrzení o převzetí na tuto část. Pokud Objednatel užívá jakoukoli část Díla před vydáním Potvrzení o převzetí, postupuje se podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“
V posledním odstavci Pod-článku 10.2 jsou ve všech případech a mluvnických pádech slova „náhrada škody“ nahrazena slovy „smluvní pokuta“.

10.3
Překážky při přejímacích zkouškách
Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Jestliže je Zhotoviteli bráněno v provedení Přejímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data
(i) kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Přejímacích zkoušek,
nebo
(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přejímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,
a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímacích zkoušek, musí
(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a
(ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:
(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a
(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přirážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.
Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (*Určení*), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.
V případě některých druhů Přejímacích zkoušek může být v Technické specifikaci stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto Pod-článku.“

10.5
Předčasné užívání
Přidává se nový Pod-článek 10.5 (*Předčasné užívání*):
„Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby Dílo nebo Sekce (podle okolností) mohly být uvedeny do provozu v době podle Pod-článku 1.1.3.10. Za tímto účelem je Zhotovitel zejména povinen:
a) uzavřít s Objednatelem dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;
b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;
c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce ze strany Objednatele.“

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 zpožďován.“

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, 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, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.“

11.4
Neúspěšné odstraňování vady
Na konec Pod-článku 11.4 se vkládá nový odstavec následujícího znění:
„Jestliže Zhotovitel do data oznámeného podle prvního odstavce tohoto Pod-článku vadu nebo poškození neodstraní, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty v souladu s Pod-článkem 4.28 *(Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)*.“

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 Bankovní záruky“.
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 Bankovní záruky, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak.“

12 Měření a oceňování

12.1
Měření díla
V Pod-článku 12.1 se za druhý odstavec vkládá následující odstavec:
„Na každou jednotlivou položku bude zhotovitel vést měřící záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřící záznam je veden a potvrzován Správcem stavby průběžně, originál odevzdá zhotovitel Správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb.“

12.3
Oceňování
Na konci prvního odstavce se odstraňují slova „položkové ceny“ a nahrazují se slovy „ceny položky.“
V Pod-článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:
„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):
(a) je specifikovaná ve Smlouvě,
(b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,

(c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přirážka přiměřeného zisku ani přirážka 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 musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přirážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přirážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přirážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přirážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.
Nové položkové ceny, stanovené na základě Expertních cen nebo kalkulací podle předchozích pod-odstavců (c) a (d), nepodléhají úpravám v důsledku změn nákladů, pokud se použije postup podle Pod-článku 13.8.2 (*Úpravy cen v důsledku změn nákladů jsou povoleny*).“

12.4
Vypuštění práce
Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

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 části) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).

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

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

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

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přirážky 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 o dílo. Zhotovitel nesmí před rozhodnutím Správce stavby o změnách díla odkládat provádění díla.

13.5
Podmíněné obnosy
Pod-článek 13.5 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:
Provizorní položky

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny Správce stavby, a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená Zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů Správce stavby. Pro každou provizorní položku může Správce stavby vydat pokyn týkající se:
a) práce, která má být vykonána (včetně technologického zařízení, materiálů nebo služeb, které mají být dodány) Zhotovitelem a oceněna podle Pod-článku 13.3 *(Postup při variaci)*, a/nebo
b) technologických zařízení, materiálů nebo služeb, které má Zhotovitel nakoupit od Podzhotovitele (tak jak je definován v článku 4.4. *(Podzhotovitelé)*) nebo jinak, a za něž budou do ceny díla zahrnuty Zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo splatné) částky.
Zhotovitel vystaví předběžné kalkulace, faktury, poukazy a účty nebo potvrzenky v písemné podobě, když o to bude Správcem stavby požádán.

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. Má se za to, že 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 se nepoužije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzení platby) za práce, které byly provedeny ve lhůtě 24 kalendářních měsíců následujících po Základním datu, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.
Úprava, která se použije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzení platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce a to vždy pouze za položky nebo práce provedené v období počínajícím prvním dnem kalendářního měsíce, následujícího po měsíci, ve kterém skončí lhůta 24 kalendářních měsíců následujících po Základním datu, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.
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.
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 posledního známého „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vyhlašovaného pro příslušný kalendářní rok Českým statistickým úřadem na: http://www.czso.cz/csu/czso/ipc_cr, (tabulka č. 4.1 Indexy cen stavebních děl v členění podle klasifikace CZ-CC na 4 místa (průměr roku 2015 = 100), list R-Y_PrR2015 = 100.
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“ = „2111 – Dálnice a silnice I., II. a III. třídy“ (označení řádku) (dále jen „Cenový index“).
Násobitel změny, která se použije na úpravu částky k zaplacení Zhotoviteli v souladu s Potvrzením průběžné platby, se musí vypočíst podle vzorce, který má následující podobu:

Pn = Lm / Lo

kde:
„n“ je příslušný kalendářní rok, pro který je vypočítávána úprava částek
„Pn“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n“, za který je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pododstavce (d),
„Lm“ je cenový index příslušného kalendářního roku,
Lo“, je cenový index vztažený ke kalendářnímu roku, ve kterém byla podepsána Smlouva o dílo.
Pokud by hodnota Pn byla menší než jedna, bude se mít za to, že hodnota Pn činí 1 (položkové ceny příslušných položek nebo prací uvedených ve Výkazu výměr tedy nemohou poklesnout).“

13.9
Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

Za Pod-článek 13.8 se vkládá nový Pod-článek 13.9 následujícího znění:
„Změny v množství jednotlivých položek vznikající v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním realizační dokumentace stavby, nebo odrážející zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným ve Výkazu výměr.“

13.10
Méněpráce
Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):
„Jestliže se budou Zhotovitel nebo Správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (méněpráce), oznámí to Objednateli. O neprovedení určitých prací je Správce stavby oprávněn rozhodnout i z vlastního podnětu a toto oznámí Objednateli.
Pokud Správce stavby rozhodne, že určité práce nebudou provedeny, bude o tom proveden zápis do stavebního deníku. Součástí tohoto zápisu bude rovněž specifikace druhu a objemu prací, které Zhotovitel není oprávněn provést, a tomu odpovídající snížení ceny díla.“

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1
Smluvní cena
V Pod-článku 14.1 se odstraňuje pod-odstavec (d) a nahrazuje tímto textem:
„(d) Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ocenil všechny položky Výkazu výměr tak, že již zahrnují náklady na pořízení realizační dokumentace stavby a Zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením této dokumentace nad rámec ceny položek oceněných ve Výkazu výměr žádný nárok.“

14.2
Zálohová platba
Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3
Žádost o potvrzení průběžné platby
Na konci první věty prvního odstavce Pod-článku 14.3 se odstraňují slova „, které musí obsahovat zprávu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-článkem 4.21 (*Zprávy o postupu prací*)“ a nahrazují se tečkou.“
Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:
„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatelem. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu *xml na kompaktním disku CD-R.“
Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.
Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.
V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzeních platby“ vkládá slovo „průběžné“.

14.4
Harmonogram plateb
V Pod-článku 14.4 se odstraňuje druhý odstavec a nahrazuje se následujícím ustanovením:
„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 21 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčných intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.5
Technologické zařízení a materiály určené pro dílo
Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6
Vydání potvrzení průběžné platby
Za první odstavec Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:
„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se
(i) k Vyúčtování nepřihlíží a
(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Vyúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Vyúčtování.“
Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „zádržného a jiných“.
Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (a) odstraňuje slovo „zadrženy“ a nahrazuje slovy „odečteny od částky jinak splatné“.

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

14.7
Platba
Pod-odstavce (a) až (c) Pod-článku 14.7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:
„(a) částku potvrzenou v každém Potvrzení průběžné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení průběžné platby, a
(b) částku potvrzenou v Potvrzení závěrečné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení závěrečné platby.“

14.8
Zpožděná platba
První a druhý odstavec Pod-článku 14.8 se odstraňují a nahrazují se tímto textem:
„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě smluvní pokuty, která činí 0,1 % za každý započatý den prodlení, a úroků z prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015%) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

14.9
Platba zádržného
Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10
Vyúčtování při dokončení
Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11
Žádost o potvrzení závěrečné platby
Text Pod-článku 14.11 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:
„Do 28 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla, musí Zhotovitel Správci stavby předložit šest kopií Závěrečného vyúčtování s podpůrnými dokumenty, které znázorňuje:
(a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a
(b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.
Zhotovitel je povinen Objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R.
Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se
(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a
(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.
Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení)*, musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.“

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

14.14
Skončení odpovědnosti objednatele
První odstavec Pod-článku 14.14 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:
„Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla mimo případ (a v takovém rozsahu), že Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku do Závěrečného vyúčtování mimo záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.16
Fakturace
Přidává se nový Pod-článek 14.16 (*Fakturace*):
Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby ,,Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa“ 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 (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).
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 Jaroslav Kašpar, DiS., na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov, [redacted] nebo Ing. Daniel Jakwerth, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov, tel: [redacted]
Objednatel si vyhrazuje právo požadovat vystavení samostatných faktur dle různých skupin nákladů, příp. dalších požadavků poskytovatele dotace.

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 (Bankovní z*áruka 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) nedodržuje podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečné přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatelem ke splnění příslušných podmínek,
(h) v zadávacím řízení na zadání zakázky na provedení Díla uvedl ve své Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,
(i) nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.4 (*Podzhotovitelé*) a
(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“
Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:
„Při jakékoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykázat Zhotovitele ze Staveniště. V případě pod-odstavců (e), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.“

16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2
Odstoupení zhotovitelem
Pododstavec (g) Pod-článku 16.2. je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„(g) je-li rozhodnuto o úpadku Objednatele, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí.“

16.4
Platba při odstoupení
Na konec pod-odstavce (a) se vkládají slova: „nebo Záruku za odstranění vad.“.

17 Riziko a odpovědnost

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

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

17.3
Rizika objednatele
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 odstavec 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 jakéhokoliv 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, užitných 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 zejména na živelná rizika, jako jsou požáry, povodně, záplavy, vichřice a krupobití, sesouvání půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřese-ním, tíhou sněhu nebo námrazy, či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména 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.

Stavebně montážní pojištění bude povinně obsahovat následující připojištění:

- pojištění záručního období min. 24 měsíců (Rozšířené pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby. Pojištění bude zahrnovat zničení nebo poškození stavebního nebo montážního díla způsobené dodavatelem v průběhu činností, prováděných za účelem splnění závazků plynoucích ze záručních podmínek stavebního nebo montážního díla nebo které nastane během pojištění záruční doby, za předpokladu, že takovéto zničení nebo poškození bylo zapříčiněno během doby výstavby nebo montáže na staveništi nebo místu montáže, před předáním a uvedením dokončeného stavebního nebo montážního díla do provozu.);– ;**pojištění okolního majetku** (pojištění věcí vztahující se na stávající majetek pro případ škody nastalé v přímé souvislosti s výstavbou budovaného díla);
- **pojištění předčasného užívání stavby** (pro části budovaného díla, které byly předány nebo uvedeny do provozu, nebo pro které bylo vydáno povolení k předčasnému užívání, nebo u kterých byl ukončen zkušební provoz),

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 objednatelem zhotoviteli vráceno do výše takové opravy vzniklé škody, pokud tato oprava byla provedena jen částečně.

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

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

18.3
Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku
Text Pod-článku 18.3 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za újmu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Celkový limit pojistného plnění pro tato jednotlivá pojištění bude činit minimálně 20 mil. Kč na jednu pojistnou událost.

Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby.

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

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění odpovědnosti nahradit škodu či újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem, max. celkem po dobu 5 let.

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

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

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

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

18.4
Pojištění personálu zhotovitele
Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1
Definice vyšší moci
Na konci pod-odstavce (v) druhého odstavce Pod-článku 19.1 se tečka nahrazuje čárkou.
Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:
„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo.“

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1
Claimy zhotovitele
V prvním a druhém odstavci Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „7 dnů“.
V pátém odstavci Pod-článku 20.1 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.
V Pod-odstavci (c) pátého odstavce Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

V šestém odstavci Pod-článku 20.1 se text „do 42 dnů po obdržení claimu“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.
Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje
Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text
Za sedmý odstavec Pod-článku 20.1 se vkládá následující ustanovení:
„Jestliže Správce stavby stanoveným způsobem neodpoví v době definované v tomto Pod-článku, jakákoli ze Stran může považovat tento claim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoli ze Stran může postoupit spor k rozhodnutí podle ustanovení Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*).“

20.2
Jmenování rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3
Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4
Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5
Smírné narovnání
Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:
„20.5 Rozhodování sporů
Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.“

20.6
Rozhodčí řízení
Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7
Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8
Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – srpen 2018

Zpracoval: I[redacted]

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

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

1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtu *0,9 h*, průměr min. *1,0 h*, kde *h* je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.

2) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

Průměr vývrtu	Minimální smyková síla spojení vrstev	
	Obrusná a ložná	Ložná a podkladní
150 mm	15 kN	12 kN
100 mm	6,7 kN	5,3 kN

3) Připouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.

4) 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“) 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 Podčlánku 4.28 j) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.

5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.

6) 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) +, ACO (d) S
ACO (d) +	ACO (d) S

7) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název Díla:

Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	1 034 964,68
SO 111	Dopravně inženýrské opatření	2 532 435,93
SO 201	Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa	14 907 322,12
SO 421	Provizorní přeložka rozvodů VO	195 231,21
SO 422	Definitivní přeložka rozvodů VO	61 546,06
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		**18 731 500,00**
DPH 21%		**3 933 615,00**
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		**22 665 115,00**

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 36874 - Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 18 731 500,00
OC+DPH [Kč] : 22 665 115,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001 - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY		1 034 964,68	217 342,58	1 252 307,26
001 - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY		1 034 964,68	217 342,58	1 252 307,26
SO 111 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ		2 532 435,93	531 811,55	3 064 247,48
111 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ		2 532 435,93	531 811,55	3 064 247,48
SO 201 - REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA		14 907 322,12	3 130 537,65	18 037 859,77
201 - REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA		14 907 322,12	3 130 537,65	18 037 859,77
SO 421 - PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO		195 231,21	40 998,55	236 229,76
421 - PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO		195 231,21	40 998,55	236 229,76
SO 422 - DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO		61 546,06	12 924,67	74 470,73
422 - DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO		61 546,06	12 924,67	74 470,73

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba:	**36874**	**Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**
Objekt:	**SO 001**	**VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**
Rozpočet:	**001**	**VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**

Objednavatel: SSKHK

Zhotovitel dokumentace: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

Základní cena:	1 034 964,68 Kč
Cena celková:	1 034 964,68 Kč
DPH:	217 342,58 Kč
Cena s daní:	1 252 307,26 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	0,00
Náklad na měrnou jednotku:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 25.11.2015

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky: 01.01.2001

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	[redacted]	
			Zhotovení dočasného vjezdu do sběrného dvora na konci areálu. Zahrnuje demontáž stávajícího pletiva v délce 5,5m, osazení provizorní uzamykatelné ocel. brány 5,5x2,0m, demontáž brány a osazení nového pletiva PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000		
			Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započetím, v průběhu a na konci stavebních prací. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02852		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ V PODZEMÍ	KPL	1,000		
			Doplňkový diagnostický průzkum spodní stavby. Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce 100 m. Tiskem ve 3 vyhotoveních + 1 CD PEVNÁ CENA				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02911	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000		
			Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. Délka stavby 100 m. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000		
			Věškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytčení stavby, obvodu staveniště,...) a k uvedení stavby do úžívání a předání dokončeného díla. Pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000		
			Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02920	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000		
			Zahrnuje výlov ryby vranky PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02921	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000		
			Zahrnuje ochranu koryta pod mostem v délce cca 40m po dobu stavby. Dle podmínek PLA a KRNAP. PEVNÁ CENA				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		
			Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.dwg 4x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,000		
			PRVNÍ HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA (4 x tiskem), MOSTNÍ LIST (5 x tiskem) včetně zadání do elektornikcé evidence mostu. PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		
			Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovoďový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.pdf. Zpracování Plánu údržby mostu. PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
15	029711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET)	KPL	1,000		
			BODY ZAMĚŘENÍ NIVELAČNÍCH ZNAČEK MOSTU BĚHEM VÝSTAVBY DLE TZ (MIN 5 MĚŘENÍ) PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
16	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000		
			Náklady na zřízení informační tabule (2 ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatelE, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených čátí během platnosti				
17	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000		
			Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby a včetně				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zajištění uzavírky opravy objízdné trasy. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
18	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU	KPL	1,000		
			DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staven. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba:	**36874**	**Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**
Objekt:	**SO 111**	**DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ**
Rozpočet:	**111**	**DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ**

Objednavatel: SSKHK

Zhotovitel dokumentace: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

Základní cena:	2 532 435,93 Kč
Cena celková:	2 532 435,93 Kč
DPH:	531 811,55 Kč
Cena s daní:	3 064 247,48 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	2 532 435,93 Kč

Vypracoval zadání:	ING.ŠTÍPKOVÁ	**Vypracoval nabídku:**	
Datum zadání:	25.11.2015	**Datum vypracování nabídky:**	

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	201,000		
			ZEMINA				
			přebytečná zemina:1,5*134,0m3=201,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	390,500		
			ASFALTOVÝ BETON VČ PODKLADNÍCH VRSTEV				
			z pol.č.11343:177,5m3*2,2t/m3=390,500 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	15,960		
			BETON				
			z pol.č.11328:79,8m2*0,2t/m2=15,960 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,330		
			PLAST POTRUBÍ				
			z pol.č.969233:133,0m*0,01t/m=1,330 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	M2	225,000		
			VČ LÁVKY PRO PĚŠÍ Montáž včetně založení mostního provizoria.				
			30,00*7,50=225,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KPL	1,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nájemné po celou doby výstavby. VČ LÁVKY PRO PĚŠÍ				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	225,000		
			VČ LÁVKY PRO PĚŠÍ				
			dle pol.č.027411:225,0m2=225,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	1,000		
			Hlavní mostní prohlídka pro provizorní most. Pevná cena				
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1		**Zemní práce**					
9	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	79,800		
			zrušení proviz. komunikace: z pol.č.935212:133,00*0,60=79,800 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, 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 zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	177,500		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zrušení proviz. komunikace:160,0m3=160,000 [A]				
			zrušení pásu pro pěší:17,5m3=17,500 [B]				
			Celkem: A+B=177,500 [C]				
		Technická specifikace:	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 zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	100,500		
			pro provizoria:670m2*0,15=100,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ I	M3	402,000		
			zřízení proviz. komunikace:				
			výkop včetně AZ:670,0m2*0,60=402,000 [A]				
		Technická specifikace:	- 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	12573	R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	298,500	[redacted]	
			Vhodná zemina- natěžení, dovoz, nákup zřízení proviz. komunikace: natěžení a dovoz dle pol.č.17130,17310:262,5m3+36,0m3=298,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvírkou zemníku				
14	17120.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	368,500	[redacted]	
			uložení ornice na mezideponii dle pol.č.12110:100,5m3=100,500 [A] uložení výkopu na mezideponii dle pol.č.17120.b: 268,0=268,000 [B] Celkem A+B=368,500 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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.)				
15	17120.b		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	268,000	[redacted]	
			rekultivace:670m2*0,40=268,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - 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.)				
16	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	262,500	[redacted]	[redacted]
			zřízení proviz. komunikace:525,0m2*0,50=262,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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.)				
17	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	36,000	[redacted]	[redacted]
			zřízení proviz. komunikace:36,0m3=36,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - 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.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	525,000		
			zřízení proviz. komunikace:525,0m2=525,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	670,000		
			rekultivace:670,0m2=670,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
20	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	100,500		
			rekultivace dle pol.č.12110:100,5m3=100,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	670,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rekultivace:670,0m2=670,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					
2		Základy					
22	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	133,000		
			zřízení proviz. komunikace:133,0m=133,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					
5		Komunikace					
23	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	131,250		
			zřízení proviz. komunikace:131,25m3=131,250 [A]				
			Technická specifikace: - 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				
24	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	17,500		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení pásu pro pěší:175,0m2*0,10=17,500 [A]				
			Technická specifikace: - 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				
25	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	345,000		
			zřízení proviz. komunikace:345,0m2=345,000 [A]				
			Technická 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				
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	345,000		
			0,3KG/M2				
			zřízení proviz. komunikace:345,0m2=345,000 [A]				
			Technická 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				
27	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	345,000		
			zřízení proviz. komunikace:345,0m2=345,000 [A]				
			Technická 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.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	345,000		
			zřízení proviz. komunikace:345,0m2=345,000 [A]				
		Technická 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.				
5		**Komunikace**					
7		**Přidružená stavební výroba**					
29	743000	N	PŘELOŽENÍ SVĚTEL SIGNALIZAČ ZAŘÍZENÍ SILNIČ VÝSTRAŽNÁ SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HZS	KUS	1,000		
			1=1,000 [A]				
7		**Přidružená stavební výroba**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
30	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	14,000		
			zřízení proviz. komunikace:14ks=14,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	912282		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	4,000		
			stávající sloupky:4ks=4,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - očištění - nové odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
32	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	14,000		
			zrušení proviz. komunikace: dle pol.č.91228:14ks=14,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
33	914132	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	10,000		
			Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.				
			10ks=10,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
34	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000		
			dle pol.č.914132:10ks=10,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
35	914422	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.				
			2ks=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
36	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			dle pol.č.914422:2ks=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
37	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	56,000		
			VDZ ORANŽOVÉ				
			1.fáze V5:2*3,5*0,5=3,500 [A] V4:196,0*0,25=49,000 [B] 2.fáze V5:2*3,5*0,5=3,500 [C] Celkem: A+B+C=56,000 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
38	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	56,000		
			dle pol.č.915321:56,0m2=56,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				

[redacted]

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	916122	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		
			Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.				
			2ks=2,000 [A]				
			Technická specifikace: 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 - včetně nájmu po celou dobu stavby				
40	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			dle pol.č.916122:2ks=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
41	916152	R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000		
			Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.				
			1ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: 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 - včetně nájmu po celou dobu stavby				
42	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000		
			dle pol.č.916152:1ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
43	916322	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		
			Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2ks=2,000 [A]				
			Technická specifikace: 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 - včetně nájmu po celou dobu stavby				
44	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			dle pol.č.916322:2ks=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
45	916362	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000		
			Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.				
			10ks=10,000 [A]				
			Technická specifikace: 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 - včetně nájmu po celou dobu stavby				
46	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000		
			dle pol.č.916362:10ks=10,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
47	916812	R	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	100,000		
			Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.				
			100,0m=100,000 [A]				
			Technická specifikace: 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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- včetně nájmu po celou dobu stavby				
48	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	100,000		
			dle pol.č.916812:100,0m=100,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
49	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	133,000		
			zřízení proviz. komunikace:88,0m+45,0m=133,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
50	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ	M	133,000		
			TRATIVOD DN150				
			zrušení proviz. komunikace: dle pol.č.21263:133,0m=133,000 [A]				
		Technická 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				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba:	**36874**	**Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**
Objekt:	**SO 201**	**REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**
Rozpočet:	**201**	**REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**

Objednavatel: SSKHK

Zhotovitel dokumentace: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

Základní cena:	14 907 322,12 Kč
Cena celková:	14 907 322,12 Kč
DPH:	3 130 537,65 Kč
Cena s daní:	18 037 859,77 Kč
Měrné jednotky:	M2
Počet měrných jednotek:	323,00
Náklad na měrnou jednotku:	46 152,70 Kč

Vypracoval zadání:	ING.ŠTÍPKOVÁ	**Vypracoval nabídku:**	
Datum zadání:	28.06.2012	**Datum vypracování nabídky:**	

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	201,600		
			ASFALTOVÝ BETON VČ PODKLADNÍCH VRSTEV				
			z pol.č.11313:31,20m3*2,4t/m3=74,880 [A] z pol.č.11343:57,6m3*2,2t/m3=126,720 [B] Celkem: A+B=201,600 [C]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	413,872		
			BETON A OSTATNÍ STAVEBNÍ ODPAD				
			z pol.č.11315:11,84m3*2,4t/m3=28,416 [A] z pol.č.96615:117,60m3*2,2t/m3=258,720 [B] z pol.č.96785:45,00*0,12*0,50*2,4t/m3=6,480 [C] z pol.č.96787:4ks*0,1t/ks=0,400 [D] z pol.č.97816:54,48m3*2,2t/m3=119,856 [E] Celkem: A+B+C+D+E=413,872 [F]				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	684,000		
			přebytečná zemina:310,0*1,9t/m3=589,000 [A] z pol.č.12960:50,0*1,9 t/m3=95,000 [B] Celkem: A+B=684,000 [C]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102.d		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 091,496		
			ŽELEZOBETON				
			z pol.č.96616:454,79m3*2,4t/m3=1 091,496 [A]				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102.e		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,550		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NEBEZPEČNÝ ODPAD				
			z pol.č.97817:310,0m2*0,005t/m2=1,550 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1		**Zemní práce**					
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	31,200		
			vozovka na mostě:260m2*0,12=31,200 [A]				
			Technická specifikace: 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 zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	11,840		
			chodníky na mostě:0,16m2*36,00+0,16m2*38,00=11,840 [A]				
			Technická specifikace: 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 zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	57,600		
			pro výkopy vozovka v předpolí mostu:2*48,0m2*0,60=57,600 [A]				
			Technická specifikace: 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 zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	77,000		
			VČETNĚ NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU DODAVATELE,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ MOŽNOST ZPĚTNÉHO VYUŽITÍ RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU				
			na mostě:37,0+40,0=77,000 [A]				
			Technická specifikace: 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 zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	42,000		[redacted]
			(210,0m2+210,0m2)*0,10=42,000 [A]				
			Technická specifikace: 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 zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11511	R	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	KPL	1,000		[redacted]
			Čerpání vody pro obnovu dna po středovém pilíři, po celou dobu potřeby.				
			Technická specifikace: 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				
12	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	50,000		[redacted]
			PŘEDPOKLÁDANÁ DÉLKA 30M PŘED A ZA MOSTEM POLOŽKA BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNOST				
			50,0m3=50,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	700,000		[redacted]
			za opěrami:2*14m2*25,00=700,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	390,000		[redacted]

za opěrami:2*13,0m2*15,00=390,000 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- 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
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení 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
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	90,000	[redacted]	
			ochranný obsyp za opěrami:2*3,00*25,00*0,60=90,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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.)				
16	17710	R	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	192,000	[redacted]	
			ZŘÍZENÍ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro sanaci opěr a křídel 2*50,00*1,00*1,20=120,000 [A] pro sanaci dna po vybouraném pilíři 2*(25,00+5,00)*1,20*1,00=72,000 [B] Celkem: A+B=192,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	96,000		[redacted]
			předpolí mostu, za opěrami:2*48,0m2=96,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		**Zemní práce**					
2		**Základy**					

POLOŽKY ROZPOČTU

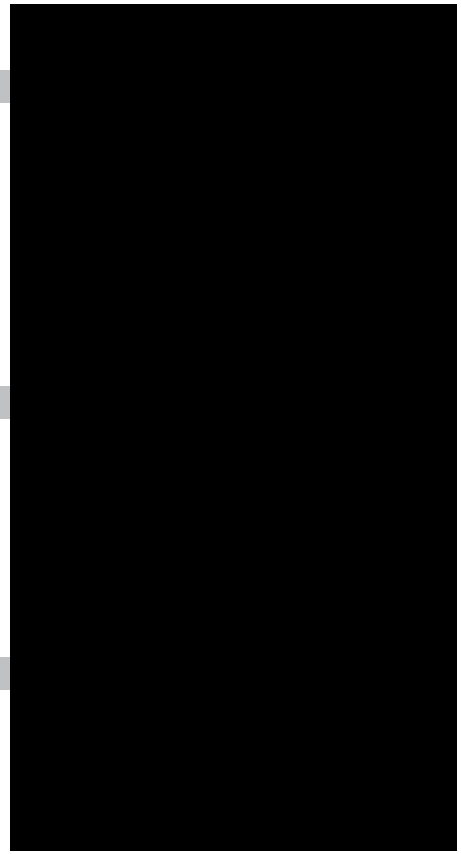
Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	60,000	[redacted]	
			VČETNĚ OBETONOVÁNÍ DRENÁŽNÍM BETONEM				
			odvodnění rubu opěr:30,0+30,0=60,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
19	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,356	[redacted]	
			odvodnění izolace na mostě:(2*32,0+15,00)*0,10*0,045=0,356 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
20	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	480,000		
			108/16				
			(20+20)*12,00=480,000 [A] Pozn.:položka bude čerpána po zjištění skutečného stavu				
			Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
21	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM	M	280,000	[redacted]	
			pro mikropiloty:(20+20)*7,00=280,000 [A] Pozn.:položka bude čerpána po zjištění skutečného stavu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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				
22	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	291,120		
			vrty D18mm, kotvení přibetonávky opěr a křídel:6ks/m2*217,6m2*0,20=261,120 [A] vrty D22mm, kotvení úložného prahu:100*0,30=30,000 [B] Celkem: A+B=291,120 [C] Technická specifikace: 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				
23	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM	M	8,000		
			vrty pro kotvení římsy:32ks*0,25=8,000 [A] Technická specifikace: 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				
24	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM	M	200,000		
			pro mikropiloty:(20+20)*5,00=200,000 [A] Pozn.:položka bude čerpána po zjištění skutečného stavu Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
25	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	100,000		
			TĚSNÍCÍ FÓLIE				
			přechodová oblast mostu:2*2,50*20,00=100,000 [A]				
		Technická specifikace:	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				
2		**Základy**					
3		**Svislé konstrukce**					
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	160,000		
			kotvení římsy:32ks*5kg/ks=160,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	33,250		
			(0,60m2+0,35m2)*35,00=33,250 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení 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 zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

							[redacted]
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	4,705		

OCEL B500B

z pol.č.317325:33,3m3*1,8%*78,5kg/m3/1000=4,705 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	**36874**	**Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**
Objekt:	**SO 201**	**REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**
Rozpočet:	**201**	**REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
29	333325	a	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	84,300		[redacted]
			DOBETONÁVKA dobetonávka křídel:1,5m2*(2,0+2,0+2,0+2,0)=12,000 [A] betonáž líce opěr a křídel:217,6m2*0,30=65,280 [B] dobetonávka horní plochy křídel:(14,00+7,00+18,00)*0,60*0,30=7,020 [C] Celkem: A+B+C=84,300 [D] Technická specifikace: - 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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	333325	b	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	115,130		[redacted]
			nové úložné prahy:2,9m2*(21,30+18,40)=115,130 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	14,460	[redacted]	
			OCEL B500B				
			z pol.č.333325b:115,13m3*1,6%*78,5kg/m3/1000=14,460 [A]				
		Technická specifikace:	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,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 měřící 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.				
32	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ	T	5,126	[redacted]	
			VÝZTUŽ DOBETONÁVKY				
			z pol.č.333325.a:65,3m3*1%*78,5kg/m3/1000=5,126 [A]				
			Technická specifikace: 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 měřící 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.				
3		**Svislé konstrukce**				[redacted]	
4		**Vodorovné konstrukce**					

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	424A15	R	SPŘAŽENÁ MOSTOVKA BETON - BETON SILNIČNÍ, ROZPĚTÍ DO 30M	M2	304,000	[redacted]	

spřažená mostovka celkem: 304=304,000 [A]

Technická specifikace: - součástí položky je zhotovení mostovky z prefabrikovaných dílců, spřažených železobetonovou deskou a koncovými příčníky, včetně osazení a dodání veškeré výztuže.
Pro položku platí všechny technické specifikace uvedené v OTSKP-SPK v části I – Popisovník prací staveb pozemních komunikací, Skupina stavebních dílů 4, Ustanovení k položkám 424A**.

34	42863		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	12,000	[redacted]	

2,8MN

12ks=12,000 [A]

Technická specifikace:
- 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.

35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,600	[redacted]	

pod dlažbu z lomového kamene (z pol.č.465512):66,0m2*0,10=6,600 [A]

Technická specifikace: - 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,

POLOŽKY ROZPOČTU

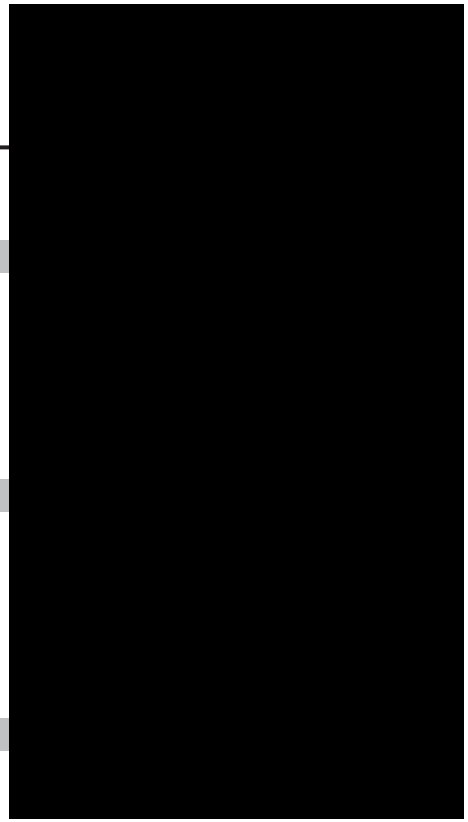
Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	36,600	[redacted]	
			obsyp těsnící fólie z pol.č.28999:100,0m2*(0,15+0,15)=30,000 [A] pod dlažbu z lomového kamene (z pol.č.465512):66,0m2*0,10=6,600 [B] Celkem: A+B=36,600 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	13,200	[redacted]	
			za křídlama:(5,0m2+9,0m2+5,0m2+7,0m2)*0,20=5,200 [A] po vybourání pilíře:40,0m2*0,20=8,000 [B] Celkem: A+B=13,200 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	**36874**	**Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**
Objekt:	**SO 201**	**REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**
Rozpočet:	**201**	**REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4		**Vodorovné konstrukce**					
5		**Komunikace**					
38	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	33,600		
			předpolí mostu:2*48,0m2*(0,20+0,15)=33,600 [A]				
			Technická specifikace: - 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				
39	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	96,000		
			předpolí mostu:2*48,0m2=96,000 [A]				
			Technická 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				
40	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	432,000		
			0,3KG/M2				
			předpolí mostu:2*2*48,0m2=192,000 [A] na mostě:240,0m2=240,000 [B] Celkem: A+B=432,000 [C]				
			Technická 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	324,000		
			0,5KG/M2				
			v místě frézování:2*162,0m2=324,000 [A]				
			Technická 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				
42	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	96,000		
			ACL 16+				
			předpolí mostu:2*48,0m2=96,000 [A]				
			Technická 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.				
43	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	96,000		
			ACP 22+				
			předpolí mostu:2*48,0m2=96,000 [A]				
			Technická 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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	**36874**	**Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**
Objekt:	**SO 201**	**REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**
Rozpočet:	**201**	**REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	660,000		
			SMA 11+				
			předpolí mostu:2*48,0m2=96,000 [A] v místě frézování:2*162,0m2=324,000 [B] na mostě:7,50*32,00=240,000 [C] Celkem: A+B+C=660,000 [D]				
		Technická 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.				
45	575C65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM	M2	240,000		
			na mostě:7,50*32,00=240,000 [A]				
		Technická 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.				
5		**Komunikace**					
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**					
46	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ	M	50,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	**36874**	**Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**
Objekt:	**SO 201**	**REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**
Rozpočet:	**201**	**REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			injektáž trhlin opěr a křídel:50,0m=50,000 [A]				
			Pozn.:položka bude čerpána po zjištění skutečného stavu				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
			vyčištění trhliny				
			provedení vlastní injektáže				
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**					
7		**Přidružená stavební výroba**					
47	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	399,000		
			na mostě:9,50*42,00=399,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, 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				
48	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	84,800		
			pod římsami na mostě:(1,80+0,85)*32,00=84,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného ochranného materiálu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
49	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	176,000		
			rub opěr:2*22,00*4,00=176,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
50	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	88,200		
			bok NK+okapnička:2*35,00*0,50=35,000 [A] čelo NK:19,00*1,40*2=53,200 [B] Celkem: A+B=88,200 [C]				
		Technická specifikace:	- 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.				
51	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	21,000		
			nátěr obruby římsy:2*0,30*35,00=21,000 [A]				
		Technická specifikace:	- 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.				
7		**Přidružená stavební výroba**					
8		**Potrubí**					
52	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	200,000		
			chráničky v římsách mostu:4*50,00=200,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				

POLOŽKY ROZPOČTU

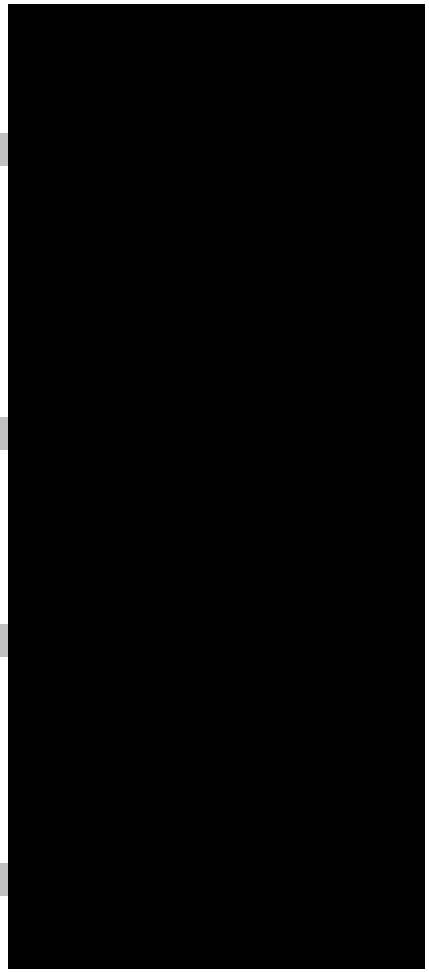
Stavba:	**36874**	**Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**
Objekt:	**SO 201**	**REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**
Rozpočet:	**201**	**REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		**Potrubí**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
53	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	77,000		
			VČETNĚ NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU DODAVATELE, ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ MOŽNOST ZPĚTNÉHO VYUŽITÍ MATERIÁLU				
			zábradlí na mostě:37,0+40,0=77,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
54	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	77,000		
			zábradlí na mostě:37,0+40,0=77,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
55	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
56	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	50,625		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*90,00*0,25=45,000 [A] 90,00*0,125*0,5=5,625 [B] Celkem: A+B=50,625 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
57	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	50,625		
			2*90,00*0,25=45,000 [A] 90,00*0,125*0,5=5,625 [B] Celkem: A+B=50,625 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
58	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	21,900		
			1,10+3,10+1,80+6,20+1,10+4,80+1,80+2,00=21,900 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
59	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	16,000		
			5,00+3,00+5,00+3,00=16,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
60	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,158		
			podél říms a obrubníku:2*44,00*0,09*0,02=0,158 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
61	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	68,000		
			podél říms:2*34,00=68,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
62	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	44,400		
			POSUN 80MM				
			2*22,20=44,400 [A]				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
63	93650	R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	706,086		
			TRNY Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE PRO PŘIBETONÁVKU A KOTVENÍ ÚLOŽNÝCH PRAHŮ				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	**36874**	**Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**
Objekt:	**SO 201**	**REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**
Rozpočet:	**201**	**REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

trny R12
217,6m2*6ks/m2*0,50*0,888kg/m=579,686 [A]
trny R16
100*0,80*1,58kg/m=126,400 [B]
Celkem: A+B=706,086 [C]

Technická specifikace:
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
- ochranná opatření před účinky bludných proudů
- ochranu před přepětím.

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	4,000	[redacted]	

Technická specifikace: 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

65	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	6,000	[redacted]	

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- 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

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	**36874**	**Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**
Objekt:	**SO 201**	**REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**
Rozpočet:	**201**	**REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
66	93656	N	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	10,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
67	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	218,000		
			otryskání plochy po odbourání:218m2=218,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
68	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	117,600		
			pilíř-prostý bet:9,8m2*12,00=117,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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				
69	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	454,790		
			nosníky:6*0,45m2*32,50=87,750 [A] příčníky:4*1,10*1,20*18,00=95,040 [B] spřahující deska včetně říms:2,28m2*33,00=75,240 [C] vybourání opěr pro nové úložné prahy:2*6m2*12,00=144,000 [D] pilíř-želbet práh:2m2*12,00=24,000 [E] přechodová deska:2*4,00*7,90*0,25=15,800 [F] mezipříčníky:0,90*0,40*18,00*2=12,960 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=454,790 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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				
70	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ	M	45,000	[redacted]	
			3ks*15,00=45,000 [A]				
		Technická 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				
71	967864		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	24,000	[redacted]	
			24ks=24,000 [A]				
		Technická 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				
72	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ	KUS	4,000	[redacted]	
			4ks=4,000 [A]				
		Technická 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				
73	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	54,475	[redacted]	

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odbourání líce opěr a křídel tl.250mm OP1:2,60*21,00=54,600 [A] křídla OP1: 3,20*7,50=24,000 [B] (3,20+1,50)*0,5*10,50=24,675 [C] OP2:3,20*21,00=67,200 [D] křídla OP2: 3,20*3,00=9,600 [E] (3,90+1,50)*0,5*14,00=37,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=217,875 [G] kubatura:217,9m2*0,25=54,475 [H] Technická 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				
74	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	310,000	[redacted]	
			310,0m2=310,000 [A] Technická 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				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**1 987 793,73**

Celkem: **14 907 322,12**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba:	**36874**	**Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**
Objekt:	**SO 421**	**PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO**
Rozpočet:	**421**	**PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO**

Objednavatel: SSKHK

Zhotovitel dokumentace: MIROS MAJETKOVÁ a.s.

Základní cena:	195 231,21 Kč
Cena celková:	195 231,21 Kč
DPH:	40 998,55 Kč
Cena s daní:	236 229,76 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	195 231,21 Kč

Vypracoval zadání:	ŽIVNŮSTKA	**Vypracoval nabídku:**	
Datum zadání:	26.11.2015	**Datum vypracování nabídky:**	

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	01400		POPLATKY, MANIPULACE	KPL	1,000		
			ČEZ Distribuce - přesunutí odběrného místa zapínacího bodu RVO				
			Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	32,300		
			přebytečná zemina				
			1,9 t/m3*17 m3=32,300 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000		
			Pevná cena				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	1,120		
			0,35*0,20*16,00=1,120 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	64,920		
			pro pol. 17411: 63,8 m3=63,800 [A] pro pol. 18260: 1,12 m3=1,120 [B]				
			celkem: A+B=64,920 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemníku

6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	80,800	[redacted]	

volný terén:0,35*0,80*11,00=3,080 [A]
volný terén v obsazené trase:0,35*0,80*5,00=1,400 [B]
krajnice vozovky:0,60*1,20*67,00=48,240 [C]
krajnice vozovky v obsazené trase:0,60*1,20*3,00=2,160 [D]
vozovka:0,60*1,20*36,00=25,920 [E]
Celkem: A+B+C+D+E=80,800 [F]

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- 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
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 **Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**
Objekt: SO 421 **PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO**
Rozpočet: 421 **PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	64,920		[redacted]
			uloženi zeminy na mezideponii				
			pro pol.12573: 63,8 m3 =63,800 [A]				
			pro pol. 18260: 1,12 m3=1,120 [B]				
			celkem A+B=64,920 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění 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				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	63,800		[redacted]
			pol.č.13273:80,9m3- pol.č.45157:8,1m3-pol.č.899521:5,1m3-pol.č.567303:3,9m3=63,800 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 - 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.)				
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	1,120		[redacted]
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	5,600		
			0,35*16,00=5,600 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			**Zemní práce**				[redacted]
4			**Vodorovné konstrukce**				
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	8,120		
			pískové lože pro chráničku DN63 0,35*0,20*(11,00+5,00)+0,50*0,20*(67,00+3,00)=8,120 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			**Vodorovné konstrukce**				
5			**Komunikace**				[redacted]
12	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3,840		
			0,60*0,20*32,00=3,840 [A]				
			Technická specifikace: - 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				
5			**Komunikace**				
7			**Přidružená stavební výroba**				[redacted]
13	741157	N	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ	KUS	2,000		
			Sadový stožár dvoustupňový, výška 5m, žárový zinek, vč. výzbroje, základu a montáže				
14	741917	N	DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH	KUS	1,000		
15	742123	N	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY	M	195,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			AYKY-J 4x25				
16	742124	N	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE	M	13,000		
			CYKY-J 3x1,5				
			2*6,5=13,000 [A]				
17	742519a	N	UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu	KUS	6,000		
			Ukončení kabelu AYKY-J 4x25				
18	742519b	N	UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu	KUS	2,000		
			Ukončení kabelu v osvětlovacím bodu CYKY-J 3x1,5				
19	742521	N	PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV	KUS	1,000		
			Vedení VO směr Pec - SVCZ 16-25 + Al spojovače lisovací				
20	742613	N	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM	M	118,000		
21	742811	N	PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO RÝHY BEZ LOŽE	M	5,000		
			Přívodní napájecí kabel NN - přeložení a úprava				
22	74313	N	SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ	KUS	2,000		
			Např. Arctechnic Schréder SAFÍR 1 vč. světelného zdroje SON-T Plus 70W, přísl. a mont.				
23	743913	N	DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH	KUS	1,000		
24	74483	N	PŘELOŽENÍ SKŘÍNĚ	KUS	1,000		
			Přemístění rozvaděče RVO, vč. základu, montáže				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	745511a	N	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	M	50,000	[redacted]	
			Drát 10 FeZn (včetně zemnících svorek)				
26	745511b	N	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	M	10,000		
			Úprava uzemnění RVO				
7		**Přidružená stavební výroba**					
8		**Potrubí**					
27	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	205,000		
			KOPOFLEX 63				

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

28	87627.a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	43,000	[redacted]	
			KOPODUR 110				

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
29	87627.b	R	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	41,000	[redacted]	
			Chránička PEHD 110x5,5, vč. kolen, montážního materiálu a montáže na provizorním mostu				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
30	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5	M3	5,058	[redacted]	
			36,00*(0,50*0,30-0,055*0,055*3,14)=5,058 [A]				
			Technická specifikace: - 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,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	**36874**	**Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**
Objekt:	**SO 421**	**PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO**
Rozpočet:	**421**	**PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		**Potrubí**					[redacted]

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba:	**36874**	**Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**
Objekt:	**SO 422**	**DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO**
Rozpočet:	**422**	**DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO**

Objednavatel: SSKHK

Zhotovitel dokumentace: MIROS MAJETKOVÁ a.s.

Základní cena:	61 546,06 Kč
Cena celková:	61 546,06 Kč
DPH:	12 924,67 Kč
Cena s daní:	74 470,73 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	61 546,06 Kč

Vypracoval zadání:	ŽIVNŮSTKA	**Vypracoval nabídku:**	
Datum zadání:	26.11.2015	**Datum vypracování nabídky:**	

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	01400		POPLATKY, MANIPULACE	KPL	1,000		
			ČEZ Distribuce - přesunutí odběrného místa zapínacího bodu RVO				
			Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,586		
			přebytečná zemina				
			1,9 t/m3 * 2,94 m3 =5,586 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000		
			Pevná cena				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	18,500		
			pro pol. 17411: 18,50 m3=18,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	21,440		[redacted]
			volný terén:0,35*0,80*5,00=1,400 [A] volný terén v obsazené trase:0,35*0,80*15,00=4,200 [B] krajnice vozovky:0,60*1,20*22,00=15,840 [C] Celkem: A+B+C=21,440 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	18,500		[redacted]
			uložení zeminy na mezideponii pro pol. 17411: 18,50 m3=18,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	18,500		[redacted]
			pol.č.13273:21,5m3- pol.č.45157:1,8m3-pol.č.899521:1,2m3=18,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 - 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.)				
1		**Zemní práce**					[redacted]
4		**Vodorovné konstrukce**					
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,750		
			pískové lože pro chráničku DN63 0,35*0,20*5,00+0,50*0,20*14,00=1,750 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4		**Vodorovné konstrukce**					[redacted]
7		**Přidružená stavební výroba**					
9	741157	N	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ	KUS	1,000		
			Opětovná montáž stožárů původního osvětlovacího bodu, vč. výložníku				
10	741917	N	DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH	KUS	2,000		
			Demontáž provizorních sadových svítidel				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	742123	N	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY	M	60,000		
			AYKY-J 4x25				
12	742519	N	UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu	KUS	5,000		
			Ukončení kabelu AYKY-J 4x25+kabelu NN				
13	742613	N	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM	M	27,000		
14	742811a	N	PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO RÝHY BEZ LOŽE	M	15,000		
			Kabel VO směr Pec				
15	742811b	N	PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO RÝHY BEZ LOŽE	M	5,000		
			Přívodní napájecí kabel NN				
16	74291	N	DEMONTÁŽ KABELŮ N.N.	M	190,000		
17	74313	N	SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ	KUS	1,000		
			Opětovná montáž svítidla původního osvětlovacího bodu				
18	743913	N	DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH	KUS	2,000		
19	74483	N	PŘELOŽENÍ SKŘÍNĚ	KUS	1,000		
			Přemístění rozvaděče RVO, vč. základu, montáže				
20	745511	N	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	M	20,000		
			Drát 10 FeZn (včetně zemnících svorek)				
7			**Přidružená stavební výroba**				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		**Potrubí**					
21	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	50,000	[redacted]	
			KOPOFLEX 63				

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

22	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	16,000	[redacted]	
			KOPODUR 110				

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				[redacted]
23	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5	M3	1,124		
			8,00*(0,50*0,30-0,055*0,055*3,14)=1,124 [A]				

Technická specifikace:
- 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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení 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 zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

8 Potrubí [redacted]

Celkem:

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa

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.

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.

   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.

f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.

g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.

h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotyčnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. 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 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 přirážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

i) Zhotovitel zajistí a v cenové nabídce zohlední případné řízení dopravy pomocí „regulovčíků“, pokud by kyvadlová doprava řízená světelnou signalizací vyvolala dlouhotrvající kolony.

j) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného použití vybouraného materiálu na stavbě.

2. Provizorní položky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí účastník zadávacího řízení (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby.

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správce stavby a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správce stavby.

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 001 Všeobecné a předběžné položky.

5. 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 ASPE (formát 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 ASPE (formát XC4). Účastník zadávacího řízení dále předloží jako součást nabídky oceněný výkaz výměr ve formátu PDF.

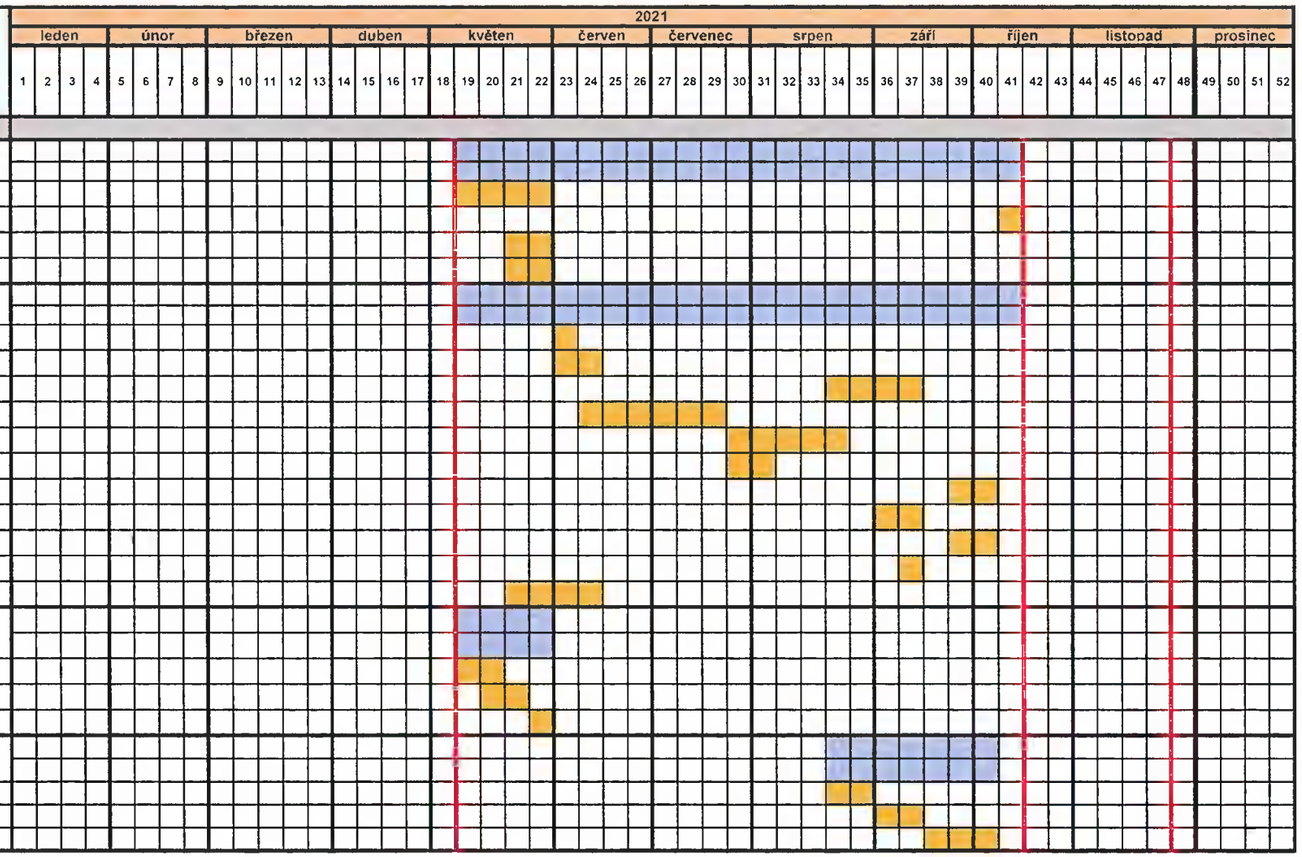
Účastník zadávacího řízení nesmí provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží účastník oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží účastník oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí účastník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

Název Díla: Rekonstrukce mostu ev.č. 296 - 013 Velká Úpa

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Objekt	Č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé
SO - 111		**Dopravně inženýrská opatření**	
	027411	Provizorní mosty - montáž včetně lávky pro pěší	
	027113	Provizorní mosty - demontáž včetně lávky pro pěší	
	56330	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti	
	574A33	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 40 mm	
SO - 201		**Rekonstrukce mostu ev.č. 296-013 Velká Úpa**	
	11372	Frézování vozovek asfaltových včetně naložení a odvozu	podzhotovitel
	227831	Mikropiloty komplet do 150 mm na povrchu	podzhotovitel
	317325	Římsy ze železobetonu do C30/37 (B37)	
	333325.a	Mostní opěry a křídla ze železového betonu do C30/37	
	421325	Mostní nosné deskové konstrukce ze železobetonu C30/37	
	42863	Mostní ložiska elastomerová pro zatížení do 5,0 MN	
	574J54	Asfaltový koberec mastixový mod. SMA 11+, tl. 40 mm	
	711442	Izolace mostovek celopl. asf. pásy s pečetící vrstvou	
	9112B1	Zábradlí mostní se svislou výplní - dodávka a montáž	
	93152	Mostní závěry povrchové posun do 100 mm	
	96616	Bourání konstrukcí ze železobetonu	
SO - 421		**Provizorní přeložka rozvodů VO**	podzhotovitel
	13273	Hloubení rýh šíř do 2 m paž i nepaž tř. I	
	741157	Sloupy veřejného osvětlení ocel trubkové	
	74483	Přeložení skříně	
SO - 422		**Definitivní přeložka rozvodů VO**	podzhotovitel
	13273	Hloubení rýh šíř do 2 m paž i nepaž tř. I	
	741157	Sloupy veřejného osvětlení ocel trubkové	
	742811a	Přeložení kabelů N.N. do rýhy bez lože	



Datum zahájení prací	**10.05.2021**
Termín vstupu do koryta řeky Úpy:	**01.06.2021**
Termín pro předčasné užívání stavby:	**10.10.2021**
Termín pro dokončení Stavby (=prací):	**17.10.2021**
Termín pro dokončení Díla:	**28.11.2021**
Doba realizace Díla:	**23 týdnů + 6 týdnů**

SWIETELSKY stavební s.r.o.
Bratří Štefanů 973/63a
500 03 Hradec Králové

[redacted]

Stavba bude realizována ve třech režimech dopravně inženýrského opatření:

0. fáze V této fázi budou provedeny všechny přípravné práce, přeložky sítí a zhotovení provizorní komunikace s mostním provizoriem. Zároveň bude probíhat částečná demolice bez zásahu do koryta řeky. Tato fáze musí být hotova do 31. 5. 2021

I. fáze Tato fáze může začít nejdříve 1.6. 2021, bude provoz převeden mimo stávající komunikaci, budou provedeny demoliční práce na stávajícím mostě a stavební práce na hlavním stavebním objektu a přeložce VO. Provoz musí být obnoven na novém mostě do 31. 10. 2021.

II. fáze Jakmile bude zhotoven zrekonstruovaný most do stavu, kdy po něm bude umožněn opět provoz, dojde k přesunu dopravy na nově postavený most. V tuto chvíli bude i nadále provoz omezen a řízen kyvadlově. Během této doby dojde k dokončovacím pracem, odstranění provizoria a rekultivaci území.

Vstup do koryta toku Úpy je umožněn od 1.6. 2021, z toho vyplývá, že pracovní činnost v korytě řeky Úpy je povolena nejdříve od 1.6. 2021.

Zadavatel požaduje, s ohledem na požadavky Policie ČR, aby zhotovitel realizoval Dilo tak, aby nejpozději do 31.10. 2021 byl zprovozněn v plném rozsahu most ev.č.296-013, a to v režimu předčasného užívání.

[redacted]

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa

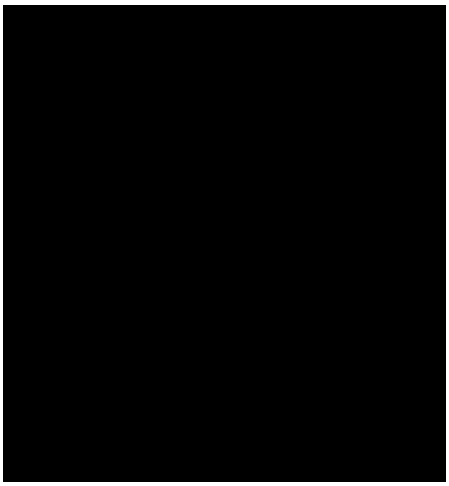
Seznam poddodavatelů v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Náchod s.r.o.	DZ, DIO
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Vysokov 181, 549 12 Vysokov	
	IČ:	27467040	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Petr Matyska	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C20591 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:	[redacted]	
	E-mail:		
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	NADVIRNA s.r.o.	Přípravné práce
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Těchlovice 40, 503 27 Lhota pod Libčany	
	IČ:	05164141	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	IVAN BOCHOK	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 37277 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:	[redacted]	
	E-mail:		
Subdodavatel, kterým je prokazována kvalifikace			
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	GEFOS a.s.	Geodetické práce
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Kundratka 17, 180 82 Praha 8	
	IČ:	25684213	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing. Jaroslav Kocián, MBA	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Městský, obchodní soud v Praze, oddíl B, vložka 5477	
	Tel./fax:	[redacted]	
	E-mail:		

Smlouva, doklady a oprávnění doloženo v Certifikátu SCSD uchazeče str. 42.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
Sídlo: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov

Ing. Pavel Vacek, ředitel oblasti Hradec Králové



Lukáš Novák, DiS., vedoucí obchodního oddělení

SWIETELSKY stavební s.r.o.

PLÁN JAKOSTI

stavby ze dne 17.2.2021

„Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa“

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
oblast Hradec Králové
Bratří Štefanů 973/63a
500 03 Hradec Králové

	Vypracoval:	Přezkoušel:	Schválil:
Funkce:	Hlavní stavbyvedoucí	stavbyvedoucí / vedoucí stavby	ředitel oblasti
Jméno:	Ing. Ladislav Šebek	Jan Dlask	Ing. Pavel Vacek
Datum:	02/2021	02/2021	02/2021
Podpis:			

Tento řízený dokument je duševním vlastnictvím SWIETELSKY stavební s.r.o., a nesmí být jako celek, ani jeho části bez písemného souhlasu rozmnožován nebo jinak rozšiřován

Obsah

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

1 ÚVOD

1.1 Plán jakosti stavby úzce souvisí s Příručkou integrovaného systému, popisuje způsob zabezpečení jednotlivých systémů podle požadavků norem ČSN EN ISO 9001:2001, ČSN EN ISO 14001 a OHSAS 18001 a na ně navazujících norem ve společnosti SWIETELSKY stavební s r.o. Tato příručka je určena k prezentaci jednotlivých systémů a k prokazování jejich shody s požadavky uvedených norem.
Platí ve společnosti SWIETELSKY stavební s.r.o., v divizi dopravního a inženýrského stavitelství a je řídícím dokumentem v jednotlivých útvarech divize zařazených do tohoto systému.

Odbornost a spolehlivost zaměstnanců společnosti, technické a ekonomické zázemí, opírající se o jeden z největších rakouských stavebních koncernů, jsou dobrými předpoklady k naplnění firemní filozofie vyjádřené heslem

"Na nás můžete stavět"

a jsou zárukou vedoucí k uspokojení potřeb a očekávání zákazníků ve všech nabízených činnostech, především ve výstavbě, opravách a rekonstrukcích silnic a ostatních komunikací, výstavbě a opravách mostů, průmyslových ploch, výstavbě inženýrských sítí, ekologických staveb, sportovních areálů a míst aktivního odpočinku.

Plán jakosti souvisí s Příručkou integrovaného systému, část "Příručka QMS" zpracoval, zkompletoval a dále řídí manažer jakosti. Odpovídá za její zpracování, formální úpravu, zajištění schvalování, vydávání, distribuci a evidenci. Ve spolupráci s představitelem vrcholového vedení pro jakost prověřuje pravidelně její platnost a provádí její aktualizaci.

Příručka integrovaného systému je vydává jako elektronický soubor v informačním systému SWIET-INFO. Za seznámení s obsahem integrované dokumentace a dodržování její ustanovení odpovídá každý zaměstnanec společnosti, který má přístup do informačního systému SWIET-INFO. Zaměstnanec je povinen sledovat pravidelně vždy při změně přístupového hesla do informačního systému SWIET-INFO soubor "Změny integrované dokumentace" a s příslušnými změnami se seznámit.

Tento zaměstnanec zodpovídá za seznámení s jejím obsahem všech podřízených zaměstnanců. Příručka integrovaného systému je k dispozici zákazníkům v tištěné formě. Tištěná forma se pořizuje pouze pro potřeby zákazníků společnosti a nepodlého změnovým řízením.

Tento plán kvality vychází z postupů a zásad systému managementu kvality (QMS) společnosti SWIETELSKY stavební s.r.o. Systém managementu kvality odštěpného závodu Dopravní stavby VÝCHOD, oblast Hradec Králové (OHK) je vytvořen, zdokumentován, uplatňován a udržován v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 9001 a je certifikován podle této normy certifikační společností SILMOS-Q s.r.o.
Systém managementu kvality je součástí integrovaného systému managementu (IMS) OHK, tvořeného dále certifikovanými systémy environmentálního managementu (EMS) a managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (HSMS). Celý integrovaný systém managementu OHK je popsán v dokumentaci řízení IMS.
Certifikát Systému certifikovaných stavebních dodavatelů viz nabídka – Kvalifikační předpoklady

Vzhledem k výše uvedenému, jsou v dalších částech tohoto plánu kvality uváděny odkazy na dokumentaci řízení IMS, kterou tvoří Příručka IMS a směrnice IMS. Tato dokumentace je v případě požadavku objednatele k nahlédnutí u ředitele oblasti.
Pojem „systém managementu kvality", resp. zkratka „QMS" jsou v dalším textu tohoto plánu kvality uváděny v souvislostech typických pouze pro systém managementu kvality. V ostatních případech je použit pojem „integrovaný systém managementu", resp. zkratka „IMS".

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

1.3 Za trvalé zajištění funkčnosti IMS v OHK odpovídá manažer IMS. Za dodržování postupů a zásad IMS na stavbě odpovídá ředitel oblasti.

2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

2.1 Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dílo (SOD) na zhotovení stavby **„Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa"**.

2.2 Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
oblast Hradec Králové
Bratří Štefanů 973/63a
500 03 Hradec Králové

2.3 Plán kvality je vypracován podle normy ČSN ISO 10005 jako součást dokumentace pro zhotovení předmětné stavby na základě oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 otevřené řízení - zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce **„Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa"** (dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem dne XX.XX.2020.

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

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

2.6 Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:
a) environmentální management
b) management bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
V závislosti na požadavcích objednatele jsou tyto činnosti řešeny v samostatné části nabídky.

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

3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY

3.1 Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:
a) dokumentace řízení IMS
b) zadávací dokumentace stavby
c) související právní a technické předpisy
d) požadavky Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR.

3.2 Plán kvality vychází z organizačního uspořádání závodu, ze systémových vazeb, odpovědností a pravomocí uvedených v Příručce IMS a v navazujících dokumentech IMS.

4 CÍLE KVALITY

4.1 Cíle kvality pro předmětnou stavbu vycházejí ze specifikací požadavků na kvalitu stavby a jsou vyjádřeny následujícím způsobem:
a) splnit konečný termín předání celé stavby, vč. splnění dílčích termínů předání samostatně předávaných objektů
b) dosáhnout vyhovujících výsledků všech plánovaných kontrol, zkoušek a měření stanovených v KZP schváleném objednatelem
c) v rámci předávacího řízení stavby získat vyjádření spokojenosti objednatele dosažením alespoň stupně „velmi dobré" v ukazateli „Souhrnné hodnocení díla objednatelem" a kladné doporučení formou referenčního listu stavby
d) prováděním plánovaných interních záručních kontrol stavby omezit výskyt vad většího rozsahu v rozhodujících technologiích, zejm. v konstrukčních vrstvách vozovek
e) při provádění záručních oprav splnit lhůty stanovené v SOD.

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

4.3 Za splnění cílů kvality stavby odpovídá ředitel oblasti.

5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU

5.1 V této kap. 5 plánu kvality jsou uvedeny základní odpovědnosti managementu, týkající se přípravy a realizace stavby. Další upřesňující odpovědnosti jsou uvedeny v ostatních částech tohoto dokumentu.
Pro předmětnou stavbu platí procesy QMS vč. jejich sledu a vzájemného působení, uvedené v Příručce IMS.

5.2 Za plánování, řízení a koordinaci činností a za řešení problémů stavby v etapě přípravy stavby a ve smluvní etapě, za přezkoumání výsledků auditů, za kontrolu plnění nápravných a preventivních opatření, za schvalování žádostí o výjimku z požadavků QMS, za přezkoumání změn plánu kvality odpovídá ředitel závodu pan Zdeněk Havel.

5.3 Za schvalování změn plánu kvality odpovídá ředitel oblasti Ing. Pavel Vacek.

5.4 Za řízení stavby, za dodržování postupů a zásad IMS vč. veškerých souvisejících předpisů v rámci stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit, zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, za koordinaci výrobních a souvisejících činností s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadav-

ků a informací dotčeným útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za plnění stanovených cílů, za zajištění všech specifikovaných požadavků na kvalitu stavby a za monitorování průběhu výstavby odpovídá ředitel oblasti Ing. Pavel Vacek.

6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

6.1 Řízení dokumentů a údajů je zajištěno v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). Všechny předpisy pro řídicí, výkonné a kontrolní činnosti, jakož i dokumenty stavby jsou v řízeném režimu. Je zajištěna jejich aktuálnost a jsou jednoznačně identifikovány stanoveným způsobem.
Pro předmětnou stavbu je závod řádně vybaven veškerými potřebnými předpisy, souvisejícími s podmínkami výstavby a s technologiemi, jež budou na stavbě použity. Jedná se zejm. o tyto předpisy:
- dokumentace řízení IMS (Příručka IMS, směrnice IMS)
- obecně závazné právní předpisy
- české technické normy (ČSN)
- technologická pravidla SWIETELSKY stavební s.r.o. (TPr)
- technické kvalitativní podmínky (TKP)
- dodací podmínky
- technické podmínky MD ČR (TP)
- vzorové listy

K základním řízeným dokumentům stavby patří zejména smlouva o dílo, projektová dokumentace, příp. další druhy dokumentů, určených v dokumentaci IMS nebo ve smluvních požadavcích objednatele.
Dokumenty stavby budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy SWIETELSKY stavební s.r.o.., pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

6.2 Za řízení předpisů v rámci závodu vč. jejich identifikace, za zajištěnost informačních zdrojů pro udržování externích předpisů v aktuálním stavu, za zajišťování aktualizace, revizí a za distribuci předpisů odpovídá technolog p. Ivan Švec.

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

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

7 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ

7.1 Základní postupy pro řízení záznamů, obsahující mj. způsoby jejich identifikace, uchování, dostupnost, formu, rozsah záznamů předávaných objednateli atd. jsou stanoveny v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). V rámci předmětné stavby budou respektovány konkrétní požadavky objednatele, týkající se formy, vedení a předávání záznamů stavby.
K základním záznamům stavby patří mj. stavební deník, protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, zápisy z kontrolních dnů, koordinačních porad a jednání, předávací protokoly, dodací listy, doklady o shodě výrobků ad.
Záznamy budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy SWIETELSKY stavební s.r.o., pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

7.2 Za řízení záznamů v rámci předmětné stavby podle stanovených zásad IMS s respektováním požadavků objednatele vč. potřebné koordinace se subdodavatelem, odpovídá ředitel oblasti.

8 ZDROJE

8.1 Poskytování zdrojů

Vedení OHK periodicky přezkoumává potřeby zdrojů a poskytuje zdroje na udržování a zlepšování IMS. Zdroje pro předmětnou stavbu jsou uvedeny v následujících článcích této kapitoly 8.

8.2 Materiály

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

8.3 Lidské zdroje

8.3.1 Postupy a zásady pro řízení procesu vzdělávání, pro získávání a rozšiřování kvalifikace zaměstnanců jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a v souvisejících interních předpisech.

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

8.3.3 Pro předmětnou stavbu není třeba provádět žádná specializovaná školení.

8.3.4 Za zajištění potřebného rozsahu vstupních školení nových zaměstnanců, za zajištění dalšího vzdělávání stávajících zaměstnanců podle plánu vzdělávání, případně podle operativních požadavků ředitele oblasti a za zajištění specializovaných školení odpovídá personální ředitelka, paní Hana Faicová.

8.4 Infrastruktura

8.4.1 Základní pravidla, zásady a odpovědnosti pro řízení infrastruktury jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a v souvisejících interních předpisech.

8.4.2 Pro zhotovení díla má závod náležité technické vybavení (viz nabídka).
Výroba asfaltových směsí bude zajištěna z obalovny Klášterská Lhota. Zhotovitel disponuje vlastní obalovnou – Obalovna Týniště s.r.o. Výrobní zařízení odpovídají specifikovaným požadavkům objednatele (dle technických předpisů - TKP, ČSN).
Závod má zaveden systém plánovité péče o technická zařízení. Tím zaručuje spolehlivost, pohotovost a celkovou způsobilost těchto zařízení pro dodržení požadovaných kvalitativních parametrů stavby.
Rovněž při výběru subdodavatelů specializovaných prací bude kladen důraz na kritérium potřebné technické a výrobní vybavenosti tak, aby při těchto pracích byly dodrženy stanovené parametry kvality.

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

8.5 Pracovní prostředí

Podmínky pracovního prostředí pro dosažení shody vlastností výrobku s požadovanými hodnotami jsou stanoveny v technických předpisech příslušných technologií.
Za řízení podmínek vhodného pracovního prostředí odpovídá ředitel oblasti.

9 POŽADAVKY

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

9.2 Specifikace požadavků objednatele na předmětnou stavbu je dána zejména těmito dokumenty a předpisy:
a) smlouvou o dílo
b) dodacími podmínkami stavby
c) technickými kvalitativními podmínkami a navazujícími předpisy
d) zadávací dokumentací stavby

e) projektovou dokumentací stavby
f) Metodickým pokynem Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR

9.3 Přezkoumání všech specifikovaných požadavků zákazníka před schválením nabídky i SOD se provádí řízeným způsobem podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 2) tak, aby byla zajištěna splnitelnost všech těchto požadavků. Proces přezkoumání požadavků je organizován obchodním útvarem, který zakládá veškeré záznamy o výsledcích přezkoumání.

9.4 Za přezkoumání specifikovaných požadavků zákazníka a za řešení případných rozporů nebo nejasností v požadavcích odpovídá ředitel oblasti.

10 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM

10.1 Postupy a zásady komunikace se zákazníkem, včetně řešení stížností, jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS).

10.2 Za komunikaci se zákazníkem v etapách nabídky, smlouvy a záruční doby odpovídá ředitel oblasti, v procesu výstavby a předávacího řízení dokončené stavby odpovídá ředitel oblasti.

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

11 NÁVRH A VÝVOJ

11.1 Požadavky článku 7.3 (Návrh a vývoj) normy ČSN EN ISO 9001 nejsou v QMS OHK aplikovány. OHK nevykonává vlastními kapacitami projektové ani vývojové činnosti.
Projektová dokumentace stupně DZS je přebírána od objednatele. Při zajišťování realizační dokumentace stavby (RDS) subdodavatelsky a také v případě změn RDS v průběhu stavby, spolupracuje odpovědný zaměstnanec s objednatelem a koordinuje vzájemnou součinnost (z hlediska promítnutí požadavků objednatele, konstrukčního řešení, postupu výstavby apod.).
Při zajišťování RDS jsou respektovány zásady Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR, TKP a další související předpisy.

11.2 Stavba bude provedena podle schválené projektové dokumentace stavby (stupeň DSP/PDPS projekční kancelář: VALBEK-EU, a.s., Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec, zodpovědný projektant Ing. M. Pekár, převzaté od objednatele jako součást zadávací dokumentace a podle navazující RDS.

11.3 Zhotovení RDS bude smluvně zajištěno u projektové organizace (zhotovitele RDS).
V procesu zpracování RDS bude určený zaměstnanec přípravy stavby provádět kontroly postupu a kvality projektových prací v rámci výrobních výborů, při kontrolních dnech apod.

11.4 Za výběr projektové organizace, za zajištění RDS, za kontrolu postupu a kvality RDS a za schválení RDS zástupcem objednatele, odpovídá ředitel oblasti.
11.5 Návrh změny RDS bude vždy přezkoumán zaměstnancem přípravy stavby a předán k odsouhlasení zástupci objednatele. Odsouhlasený návrh bude předán projektové organizaci k provedení změny RDS. Provedená změna RDS je vždy předložena zástupci objednatele ke schválení. Za proces změny odpovídá ředitel oblasti.
11.6 Za distribuci projektové dokumentace včetně změn odpovídá určený zaměstnanec přípravy stavby.

12 NAKUPOVÁNÍ

12.1 Hodnocení, výběr a zajištění dodavatelů výrobků a materiálů a subdodavatelů prací a služeb (souhrnně subdodavatelé) probíhá podle postupů a zásad stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 3). Subdodavatelé jsou vč. hodnocení vedeni v aktualizované databázi.

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

12.3 Kvalita nakupovaných výrobků a prací je zabezpečena odpovědným výběrem subdodavatelů, důslednou vstupní kontrolou a prováděním zkoušek. Shodu výrobků a prací se stanovenými požadavky doloží subdodavatel protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, atesty příp. dalšími odpovídajícími doklady.
Shoda vlastností stanovených výrobků s požadavky právních předpisů bude doložena podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, navazujících nařízení vlády a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011.

12.4 Za výběr vhodných subdodavatelů pro stavbu, za přezkoumání smluvních dokumentů a za koordinaci postupu v oblasti nakupování s hlavním stavbyvedoucím odpovídá ředitel oblasti.

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

13 VÝROBA A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

13.1 Základní postupy, zásady a odpovědnosti pro přípravu a řízení stavby včetně případné validace příslušných výrobních procesů jsou stanoveny v dokumentaci IMS (směrnice č. 2). Proces výstavby bude probíhat podle schváleného harmonogramu stavby (viz nabídka - příloha návrhu SOD), v souladu s požadavky právních předpisů, se schválenou projektovou dokumentací a s dalšími smluvními dokumenty. Jednotlivé stavební práce (technologie) budou prováděny za řízených podmínek, určených v externích technických předpisech a v technologických pravidlech SWIETELSKY stavební s.r.o.. Disponibilita způsobilých výrobních zařízení a personálu je řešena v kapitole 8 Zdroje.
Součástí dodávky stavby je poskytnutí záruky na provedené dílo. Záruční doba je stanovena v SOD.

Vstupy do procesu výstavby:
- smluvní a projektová dokumentace stavby, související dokumenty a předpisy
- nakupované výrobky, práce a služby
- výrobní a technická zařízení
- zaměstnanci s předepsanou kvalifikací
- energetické vstupy
- (event. další vstupy).

Realizační činnosti:
- realizace stavby dle projektové dokumentace a souvisejících dokumentů a předpisů
- kontrolní a zkušební činnosti
- (event. další realizační činnosti).

Výstupy:
- dokončená stavba
- záznamová dokumentace z průběhu stavby
- dokumentace skutečného provedení
- dokumentace o předání a převzetí stavby
- (event. další výstupy).

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

13.3 Průběh prací na stavbě bude denně zaznamenáván příslušnými stavbyvedoucími ve stavebních denících způsobem, odsouhlaseným objednatelem. Stavební deníky budou trvale k dispozici na staveništi. Určené listy denních záznamů stavebního deníku bude stavbyvedoucí předávat v dohodnutém režimu zástupci objednatele.

13.4 Za přípravu stavby a za koordinaci činností při přípravě stavby s hlavním stavbyvedoucím odpovídá ředitel oblasti.

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

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

14 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST

14.1 Způsoby identifikace dokumentů, záznamů, zhotovených a nakupovaných výrobků a prací, vč. identifikace stavu po provedených kontrolách, zkouškách a měřeních, jsou zajištěny uplatňováním stanovených zásad a rozdělením odpovědností podle dokumentace IMS (Příručka IMS, směrnice č. 2), a to takovým způsobem, aby byla zajištěna jejich sledovatelnost, kontrola a případné stažení.
Základním svodným nástrojem identifikace a sledovatelnosti v procesu realizace stavby je stavební deník.

14.2 Za plnění zásad identifikace v procesu realizace stavby odpovídá ředitel oblasti.

15 MAJETEK ZÁKAZNÍKA

15.1 Zásady řízení tohoto majetku, poskytnutého pro účely stavby nebo k zabudování do stavby, jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS). Identifikace majetku objednatele je zajištěna uplatňováním stanovených zásad IMS, a to tak, aby byla zajištěna sledovatelnost, kontrola a případné stažení tohoto majetku.
Pro přejímku (včetně veškeré průvodní dokumentace a dokladů o shodě), uložení a zabudování výrobků dodaných objednatelem, vč. způsobu vypořádání neshodných výrobků, platí stejné zásady jako u výrobků nakupovaných.

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

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

15.3 Za realizaci sjednaných konkretizovaných zásad a postupů pro řízení majetku objednatele odpovídá ředitel oblasti.

16 OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

16.1 Za dodržování zásad ochrany výrobků, materiálů, provedených prací a objektů stavby před poškozením nebo snížením kvality po dobu trvání odpovědnosti zhotovitele stavby odpovídá v rámci celé stavby ředitel oblasti.
Ochranná opatření jsou stanovena:
- v technických předpisech jako nezbytná součást prováděné technologie
- v dokumentaci přípravy stavby,
- operativně hlavním stavbyvedoucím.

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

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

17 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

17.1 V případě zjištění výskytu neshodného výrobku, výsledku výrobní operace, neshody v části stavby nebo v dokončené stavbě, postupuje se po provedení identifikace stavu dále podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (Příručka IMS). O neshodě provede ředitel oblasti stanoveným způsobem záznam a zajistí odpovídající opatření, zabraňující nesprávnému použití.

17.2 Za sledování rozsahu a závažnosti případných neshod na stavbě, za jejich identifikaci, přezkoumání a vypořádání odpovídá ředitel oblasti. V jeho pravomoci je rovněž případné vyžádání výjimky na výrobek, nesplňující specifikované požadavky. V takovém případě se postupuje podle dokumentovaných postupů IMS.

18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

18.1 Monitorování a měření procesů

18.1.1 OHK má v dokumentaci IMS (Příručka IMS) uvedeny metody a ukazatele pro monitorování a měření stanovených procesů QMS. V rámci stavby bude monitorování, resp. měření uplatněno zejm. při převzetí staveniště od objednatele (protokol o převzetí), v průběhu výstavby (prostřednictvím záznamů ve stavebním deníku, zápisů z kontrolních dnů a vyhodnocování výsledků kontrol, zkoušek a měření), při předání dokončené stavby (protokol o předání), v průběhu záruční doby a při jejím ukončení (protokoly o kontrole).

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

18.2 Monitorování a měření produktu

18.2.1 Činnosti monitorování a měření produktu jsou zajišťovány v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a s respektováním požadavků objednatele.

18.2.2 Kontroly a zkoušky budou prováděny podle kontrolního a zkušebního plánu (KZP), stanovujícího četnost a druhy kontrol a zkoušek k příslušným technologiím. KZP je přílohou č. 1 tohoto plánu kvality zpracovaný v souladu s požadavky TKP, projektovou dokumentací a dalšími souvisejícími předpisy.

18.2.3 Průkazní, kontrolní a přejímací zkoušky budou prováděny externí laboratoří.
Kontrolní zkoušky a měření budou prováděny v průběhu stavby v souladu s KZP, TKP a s dalšími stanovenými dokumenty a předpisy.

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

18.2.4 Závod přebírá odpovědnost za provádění průkazních, kontrolních a přejímacích zkoušek a měření u svých subdodavatelů.
U subdodavatelů bude smluvně zakotveno a při realizaci kontrolováno dodržení předepsaných druhů zkoušek a jejich četnosti a dále v případě potřeby provádění mezioperačních kontrol ze strany závodu.
Se subdodavateli bude rovněž smluvně zajištěn systém předávání protokolů o průkazních, kontrolních a přejímacích zkouškách a předávání protokolů o měřeních. Protokoly o zkouškách a měřeních bude od subdodavatelů přebírat příslušný stavbyvedoucí, který zápisem ve stavebním deníku předá protokoly neprodleně zástupci objednatele.

18.2.5 Postup a přejímací kritéria vč. kritérií pro uvolnění výrobků, dokončených prací, resp. částí stavby, jsou pro realizované technologie stanoveny v příslušných předpisech (ČSN, TKP, TP, TPr), resp. dokumentech stavby (projektová dokumentace, dodací podmínky).

18.2.6 Za komplexní zajištění všech předepsaných průkazních, kontrolních a přejímacích zkoušek a měření na stavbě, za koordinaci při jejich zajištění, s hlavním geodetem a se subdodavateli, za řešení problémů stavby v oblasti kontrol, zkoušek a měření ve spolupráci s ostatními účastníky výstavby a za včasné výzvy objednateli k provedení kontrol všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou dalším stavebním postupem nepřístupnými, odpovídá ředitel oblasti.

18.2.7 Za nárokování zkoušek a měření, za zakládání protokolů a za provádění záznamů o kontrolách, zkouškách a měřeních odpovídá v rámci své působnosti příslušný stavbyvedoucí.

18.2.8 Za provedení nárokovaných zkoušek, resp. za jejich případné zajištění u externích laboratoří odpovídá ředitel oblasti.

18.2.9 Za smluvní zajištění vazeb na subdodavatele v záležitostech průkazních, kontrolních a přejímacích zkoušek, měření a systému předávání protokolů o zkouškách a měřeních odpovídá ředitel oblasti.

18.2.10 Za geodetickou činnost na stavbě odpovídá úředně oprávněný zeměměřický inženýr - hlavní geodet.

18.2.11 Za provedení výstupní kontroly stavby, za vypracování „Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti díla" odpovídá výstupní kontrola. Zpráva bude vypracována v souladu se zásadami pro hodnocení jakosti dokončených staveb pozemních komunikací zhotovitelem.

18.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení

18.3.1 Zásady a postupy pro řízení metrologických činností, zahrnujících mj. identifikaci měřidel, způsoby zabezpečování kalibrací a ověřování měřidel vč. označování kalibračního stavu a vedení záznamů o měřidlech jsou stanoveny v Metrologickém řádu.

18.3.2 Za řízení metrologické péče o měřidla na předmětné stavbě odpovídá metrolog.

19 AUDITY

19.1 V průběhu realizace stavby mohou být provedeny jednak interní audity, jednak externí audity ze strany objednatele nebo certifikačního orgánu.

19.2 Interní audity slouží k zjištění aktuálního stavu funkčnosti IMS v rámci stavby, ke kontrole plnění smluvních požadavků (vč. plnění ze strany subdodavatelů) nebo k zjištění míry uplatňování a efektivnosti plánu kvality. Interní audity mohou být provedeny formou:

a) plánovaných auditů, které jsou prováděny podle postupů stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 4)
b) operativních auditů prováděných neplánovaně v případě potřeby.

19.3 Za organizování interních auditů, vč. rozhodnutí o zařazení konkrétního interního auditu stavby do ročního plánu auditů odpovídá manažer IMS.

19.4 Externí audity slouží objednateli k zjištění stavu plnění smluvních požadavků a certifikačnímu orgánu k zjištění stavu plnění požadavků systémové normy ČSN EN ISO 9001 a plnění podmínek certifikátu IMS.

20 ZKRATKY A DEFINICE

20.1 Použité zkratky

SWIETELSKY stavební s.r.o. - SWIETELSKY stavební s.r.o.
OHK - oblast Hradec Králové závodu Dopravní stavby VÝCHOD
MD ČR - Ministerstvo dopravy České republiky

IMS - integrovaný systém managementu
QMS - systém managementu kvality
EMS - systém environmentálního managementu
HSMS - systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
SOD - smlouva o dílo
DSP - dokumentace pro stavební povolení
DZS - dokumentace pro zadání stavby
PDPS - projektová dokumentace pro provádění stavby
RDS - realizační dokumentace stavby
ZTKP - Zvláštní technické kvalitativní podmínky
TKP - technické kvalitativní podmínky
TP - technické podmínky MD ČR
ČSN - české technické normy
TPr - technologická pravidla SWIETELSKY stavební s.r.o.
KZP - kontrolní a zkušební plán

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

20.2 Definice vybraných pojmů

Objednatel: právnická nebo fyzická osoba, která smlouvou o dílo objednává zhotovení určitého díla a zavazuje se zaplatit cenu za jeho zhotovení.

Zhotovitel stavby: společnost SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, oblast Hradec Králové, který se smlouvou o dílo zavazuje k provedení stavby.

Subdodavatelé: souhrnný výraz pro dodavatele výrobků a materiálů a subdodavatele prací a služeb se smluvním vztahem k zhotoviteli stavby.

Projektová dokumentace: dokumentace pro zadání stavby a/nebo realizační dokumentace stavby, a to v kontextu příslušného článku plánu kvality.

Význam ostatních pojmů vyplývá přímo z textu tohoto dokumentu, případně jsou pojmy objasněny v dokumentech souvisejících.

21 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

21.1 Revize a změny plánu kvality

21.1.1 V případě nutnosti bude provedena revize a event. aktualizace tohoto plánu kvality minimálně v následujících fázích, resp. situacích:
- při změnách specifikací požadavků (smluvních, legislativních, technických)
- při změnách vstupů plánu kvality
- při změnách vstupů do procesu výstavby, které patří do schvalovací pravomoci objednatele
- při změnách IMS
- (event. v dalších případech).

21.1.2 Návrh změny plánu kvality vyhotoví zpracovatel plánu kvality na základě aktuálních požadavků, v souladu s platnými postupy pro řízení dokumentace IMS. Návrh přezkoumá ředitel oblasti a po odsouhlasení objednatelem jej schválí ředitel závodu.
Distribuci řízených výtisků podle rozdělovníku provede zpracovatel plánu kvality.

21.2 Účinnost

Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele)

Rekonstrukce mostu ev. č. 296-13, Velká Úpa

Název stavby	Rekonstrukce mostu ev. č. 296-13, Velká Úpa
Název a číslo sekce	SO 201 – Rekonstrukce mostu ev. č. 296-13

Zkouška

Technologický proces / technologická část: Betonové konstrukce

Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Požadovaná hodnota	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Beton C 30/37 XF4 Dobetonávka křídel, betonáž líce opěr a křídel	cca 85	m³	Konzistence ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	S3 (100 – 150 mm, ± 10 mm) S4 (160 – 210 mm, ± 10 mm)	ČSN EN 206 +A1 ČSN P 73 2404	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
2				Obsah vzduchu ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	Min. 4,0 %		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
3				Pevnost v tlaku	4 zk. tělesa na 100 m³	1	Min. 33 MPa Prům. 41 MPa		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
4				CHRL	1 těleso na 450 m³	1	Odpad max. 1000 g/m²		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
5	Beton C 30/37 XF4 Úložné prahy	cca 120	m³	Konzistence ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	S3 (100 – 150 mm, ± 10 mm) S4 (160 – 210 mm, ± 10 mm)	ČSN EN 206 +A1 ČSN P 73 2404	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
6				Obsah vzduchu ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	Min. 4,0 %		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
7				Pevnost v tlaku	5 zk. těles na 125 m³	1	Min. 33 MPa Prům. 41 MPa		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
8				CHRL	1 těleso na 450 m³	1	Odpad max. 1000 g/m²		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
9	Beton C 30/37 XF2 Spřažená mostovka	cca 70	m³	Konzistence ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	S3 (100 – 150 mm, ± 10 mm) S4 (160 – 210 mm, ± 10 mm)	ČSN EN 206 +A1 ČSN P 73 2404	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
10				Obsah vzduchu ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	Min. 4,0 %		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
11				Pevnost v tlaku	3 zk. tělesa na 50 m³	1	Min. 33 MPa Prům. 41 MPa		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
12				Průsak	1 těleso na 450 m³	1	max. 50 mm		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
13	Beton C 30/37 XF4 Římsy	cca 35	m³	Konzistence ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	S3 (100 – 150 mm, ± 10 mm) S4 (160 – 210 mm, ± 10 mm)	ČSN EN 206 +A1 ČSN P 73 2404	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
14				Obsah vzduchu ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	Min. 4,0 %		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
15				Pevnost v tlaku	3 zk. tělesa na 50 m³	1	Min. 33 MPa Prům. 41 MPa		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
16				CHRL	1 těleso	1	Odpad max. 1000 g/m²		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce

[redacted]

Zkouška											
Technologický proces / technologická část			Izolace NK								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Požadovaná hodnota	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Nosná konstrukce Beton C 30/37 XC4, XD1, XF2	cca 400	m²	Soudržnost povrchových vrstev	3 / 100 m²	4	Min. 1,5 N/mm²	ČSN 73 6242	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
2				Makrotextura povrchu	1 / 500 m²	1	0,3 – 1,5 mm		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
3				Nerovnost povrchu	1 / 50 m²	8	Max. 8 mm		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
4	NAIP			Přilnavost	3 / 500 m²	1	Min. 0,4 N/mm² při +23 °C Min. 0,7 N/mm² při +8 °C		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce

Zkouška											
Technologický proces / technologická část			Zásyp přechodové oblasti								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Požadovaná hodnota	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Zásyp za opěrou Zemina vhodná dle ČSN 73 6133	dle skut.	vrstev	Vhodnost materiálu	1x na materiál a při změně materiálu	Min. 1	Zemina vhodná	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006 ČSN 73 6244	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
2				Míra zhutnění	1x vrstva (max. tl. 0,3 m)	dle skut.	I_D > 0,80 písky I_D > 0,85 štěrky Nebo 100 % PS		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
3				Max. – min. ulehlost nebo zrovnávací objemová hmotnost (PS)	1x na materiál a při změně materiálu	Min. 1	-		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
4				Statická zatěžovací zkouška	Poslední vrstva zásypu v úrovni zemní pláně	2	min. 45 MPa		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce

Zkouška											
Technologický proces / technologická část			Ochranná a podkladní vrstva $ŠD_A$ 0/63								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Požadovaná hodnota	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Ochranná a podkladní vrstva	cca 35	m²	Zrnitost	1x na materiál a při změně výrobce	min. 1		ČSN EN 933-1 ČSN EN 13242+A1 ČSN EN 13285	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
2				Obsah jemných částic		min. 1	f 0-12 %		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
3	Ochranná vrstva tl. 150 mm			Statická zatěžovací zkouška	1 / přechodová oblast	2	min. 60 MPa	ČSN 73 6126-1	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
4	Podkladní vrstva tl. 200 mm			Statická zatěžovací zkouška	1 / přechodová oblast	2	min. 90 MPa		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce

Zkouška											
Technologický proces / technologická část			Litý asfalt MA 16 IV tl. 45 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Požadovaná hodnota	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Litý asfalt MA 16 IV	cca 240	m²	Zrnitost	1 x 200 t	1	dle průkazní zkoušky	ČSN EN 13 108-5 ČSN 73 6122	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
2				Obsah pojiva	1 x 200 t	1	dle průkazní zkoušky		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
3				Číslo tvrdosti (I)	1 x 200 t	1	dle průkazní zkoušky		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
4				Přírustek tvrdosti (Ivc)	1 x 200 t	1	dle průkazní zkoušky		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce

[redacted]

Zkouška											
Technologický proces / technologická část	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22 S 50/70 tl. 90 mm (předpolí mostu)										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Požadovaná hodnota	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Podkladní vrstva ACP 22 S 50/70	cca 100	m²	Zrnitost	1 x 2 000 t	1	dle ITT	ČSN EN 13 108-1	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
2				Obsah pojiva	1 x 2 000 t	1	dle ITT		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
3				Mezerovitost	1 x 2 000 t	1	dle ITT		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce

Zkouška											
Technologický proces / technologická část	Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16 + 50/70 tl. 60 mm (předpolí mostu)										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Požadovaná hodnota	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Podkladní vrstva ACL 16 + 50/70	cca 100	m²	Zrnitost	1 x 2 000 t	1	dle ITT	ČSN EN 13 108-1	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
2				Obsah pojiva	1 x 2 000 t	1	dle ITT		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
3				Mezerovitost	1 x 2 000 t	1	dle ITT		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce

Zkouška											
Technologický proces / technologická část	Asfaltový koberec mastixový modifikovaný SMA 11 S PmB 45/80-65 tl. 40 mm										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Požadovaná hodnota	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Asfaltový koberec mastixový modifikovaný SMA 11 S 45/80-65	cca 660	m²	Zrnitost	1 x 1 000 t	1	dle ITT	ČSN EN 13 108-1	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
2				Obsah pojiva	1 x 1 000 t	1	dle ITT		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
3				Mezerovitost	1 x 1 000 t	1	dle ITT		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce

Zkouška						
Technologický proces / technologická část	Měření a monitoring nivelačních značek					
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Interval sledování nivelačních značek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Sledování konstrukcí	1. měření po kompletním dokončení spodní stavby	Příkaz PŘ č. 3/2014	Geodet	Zhotovitel	Měřicí protokol
2		2. měření před betonáží nosné konstrukce		Geodet	Zhotovitel	Měřicí protokol
3		3. měření po betonáži a po odskružení nosné konstrukce		Geodet	Zhotovitel	Měřicí protokol
4		4. měření po dokončení mostu včetně příslušenství		Geodet	Zhotovitel	Měřicí protokol
5		5. měření před předáním objektu investorovi		Geodet	Zhotovitel	Měřicí protokol

[redacted]

Zpracoval: Jakub Voldán
Technolog, kvalitář zhotovitele — Podpis

Za plnění odpovídá: ____ Funkce — Podpis

Obchodní firma: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
se sídlem: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Registrovaná: obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Zastoupená: Zdeňkem Havlem, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby VÝCHOD
[redacted],

uděluje tímto

panu **Ing. Pavlu Vackovi**, [redacted]
a
panu **Lukášovi Novákovi,** [redacted]

plnou moc

ke společnému zastupování a podepisování za společnost při podávání obchodních nabídek na stavební práce a s tím souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů, k podávání žádostí o uzavírky apod.), a to do výše bez platné DPH:

30 mil. Kč (slovy: třicetmiliónů korun českých)

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí oba zmocněnci své podpisy.

Jednomu ze shora uvedených zmocněnců uděluje zmocnitel plnou moc k předání nabídky, účasti při otevírání obálek, případně k elektronickému podání nabídky včetně podpisu nabídky svým elektronickým podpisem nebo k úkonům spojeným s nahlédnutím do zprávy o posouzení a hodnocení nabídek a pořízení jejího opisu.

Tato plná moc je platná do 31.12.2021

V Pelhřimově dne 10. prosince 2020

[redacted]

Zmocnitel:

Tuto plnou moc přijímáme:

[redacted]