

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku (NOZ) ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojem: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné
- a
- (2) SPOLEČNOST M – SILNICE a M – STROJÍRNY, Pamětník rekonstrukce mostů
Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové
Vedoucí společník: M – SILNICE a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČO: 421 96 868
DIČ: CZ42196868
zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, výkonným ředitelem, na základě plné moci
zapsaný v obchodním rejstříku u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430
bankovní spojení: [REDACTED]
Společník: M – STROJÍRNY a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČO: 465 05 016
DIČ: CZ46505016
Zastoupený Ing. Václavem Kučerou, předsedou představenstva
Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva
zapsaný v obchodním rejstříku u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 666
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Pamětník – rekonstrukce mostů ev.č. 32722-1 a ev.č. 32722-2**“ 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 10 133 750,45 Kč vč. DPH (slovy: desetmilionůstotřicettřicetšestsetpadesát korun českých a čtyřicetpět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
- 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 „**Pamětník – rekonstrukce mostů ev.č. 32722-1 a ev.č. 32722-2**“ 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: „**Pamětník – rekonstrukce mostů ev.č. 32722-1 a ev.č. 32722-2**“ ze dne 4.5.2018, zn. TOÚ/013-18/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 21.3.2018;
- (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) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
- (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 30.4.2018, 20.4.2018, 25.5.2018;

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 známe 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. Finanční krytí ceny Díla objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků ze SFDI, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatel doručena Zhotoviteli výzva k provedení Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

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. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny Díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. § 1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. 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.
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 (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
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 tísní 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, v platném znění, má Objednatel.
14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 30.4.2018, číslo usnesení RK/12/770/2018.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne 29-05-2018

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
Hejtman

Zhotovitel
Ing. Zdeněk Babka
výkonný ředitel
M – SIINICE a.s.

Ing. Václav Kučera
předseda představenstva
M – STROJÍRNY a.s.

Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva
M – STROJÍRNY a.s.



Královéhradecký kraj

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

M – SILNICE a.s.
Resslova 956/13
500 02 Hradec Králové

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka
TOÚ/013-18/Ko

Vyřizuje/linka [REDACTED]

Hradec Králové dne

9. 9. 2018

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel	Královéhradecký kraj
Sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený	PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmánem
IČO:	708 89 546

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	Pamětník – rekonstrukce mostů ev.č. 32722-1 a ev.č. 32722-2
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 30. 4. 2018 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

vybraným dodavatelem je

SPOLEČNOST M – SILNICE a M – STROJÍRNY, Pamětník rekonstrukce mostů

Vedoucí společník	M - SILNICE a.s.
Společník:	M - STROJÍRNY a.s.
Sídlo:	Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové
Právní forma:	akciová společnost (vedoucí společník)
IČO:	421 96 868 (vedoucí společník)

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

Nabídka vybraného dodavatele byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek. Nabídka splnila podmínky účasti v zadávacím řízení. Dodavatel nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH a druhou nejkratší dobu realizace díla.

IV. Seznam vyřazených účastníků

Ze zadávacího řízení nebyla vyřazena žádná nabídka.

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

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. Nedílnou součástí Smlouvy o dílo je Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, odsouhlasený zadavatelem, resp. jeho zástupcem.

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 20. 4. 2018

Mgr. Martin Červíček
1. náměstek hejtmána Královéhradeckého kraje
na základě plné moci

ZPRÁVA O HODNOCENÍ A POSOUZENÍ NABÍDEK

Podle § 119 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon“)

1. **Název veřejné zakázky:** Pamětník – rekonstrukce mostů ev.č. 32722-1 a ev.č. 32722-2
2. **Druh zadávacího řízení:** otevřené řízení dle § 56 zákona

3. Identifikační údaje zadavatele

Obchodní firma / název zadavatele	Královéhradecký kraj
Sídlo zadavatele	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
Jméno(-a) a příjmení osoby oprávněné jednat jménem zadavatele	PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.

4. Fyzické osoby, které se na hodnocení podílely

Josef Dvořák
Petr Slezák
Ing. Jiří Brandejs
Ing. Jiří Koutník

Datum a čas	20. 4. 2018 v 8:15 hodin
-------------	--------------------------

5. Seznam hodnocených nabídek

Číslo nabídky	Obchodní firma/název/jméno, příjmení dodavatele	IČO/RČ/datum narození dodavatele	Datum/čas podání nabídky
1	Společnost Pamětník mosty 32722-1 a 32722-2 Vedoucí společník: MADOS MT s.r.o. Druhý společník: OK – BE spol. s r.o.	252 97 899 (Vedoucí společník)	23. 3. 2018 v 14:00 hodin
2	SPOLEČNOST M – SILNICE a M – STROJÍRNY, Pamětník rekonstrukce mostů Vedoucí společník: M – SILNICE a.s. Společník: M – STROJÍRNY a.s.	421 96 868 (Vedoucí společník)	26. 3. 2018 v 8:55 hodin
3	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	252 53 361	26. 3. 2018 v 8:56 hodin
4	SA M silnice a mosty a.s.	250 18 094	26. 3. 2018 v 9:04 hodin

6. Popis hodnocení nabídek:

Hodnocení nabídek bude v souladu s § 114 odst. 1 zákona provedeno podle ekonomické výhodnosti nabídky podle jednotlivých dílčích kritérií hodnocení a jejich vah:

- 1) výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH váha 80 %
- 2) doba realizace díla (v týdnech) váha 20 %,

V rámci tohoto kritéria bude zadavatel hodnotit dobu realizace díla v týdnech, přičemž pro hodnocení je zadavatelem stanovena jako maximální délka doby realizace díla 25 týdnů (vč. 6 týdnů po dokončení stavebních prací) a jako minimální délka 21 týdnů (vč. 6 týdnů po dokončení stavebních prací). Pokud dodavatel nabídne dobu realizace díla kratší (v týdnech) než zadavatelem stanovená dobní hranice, která je zadavatelem posouzena jako reálná pro zhotovení díla, bude v tomto kritériu dodavateli pro hodnocení nabídek přidělena daná minimální hodnota.

Hodnocení nabídek bude provedeno hodnotící komisí podle následujících zásad:

- pro hodnocení nabídek se použije bodovací stupnice v rozsahu 0 až 100
- každé jednotlivé nabídce se dle dílčího kritéria přidělí bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria:
 - u kritéria, pro které má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky
 - u kritéria, pro které má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce
- jednotlivá bodová ohodnocení nabídek dle dílčích kritérií se vynásobí příslušnou vahou daného kritéria
- na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek se stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější je stanovena nabídka, která dosáhla nejvyšší hodnoty.

Zadavatel zároveň stanovuje, které údaje v nabídce dodavatele bude považovat za rozhodující pro hodnocení nabídek, a to:

- 1) pro kritérium výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH je rozhodující pro hodnocení výše nabídkové ceny bez DPH, která je uvedena ve formuláři Dopis nabídky,
- 2) pro kritérium doba realizace díla (v týdnech) je rozhodující pro hodnocení doba realizace díla, uvedená ve formuláři Příloha k nabídce, řádek Doba realizace díla.

Hodnocení nabídek je provedeno v příloze Hodnocení účastníků zadávacího řízení.

7. Výsledek hodnocení nabídek

Číslo nabídky	Obchodní firma, sídlo, IČO	Výsledné bodové hodnocení	Pořadí
1	Společnost Pamětník mosty 32722-1 a 32722-2 Vedoucí společník: MADOS MT s.r.o. Druhý společník: OK – BE spol. s r.o. Sídlo: MADOS MT s.r.o., Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí IČO: 252 97 899 (Vedoucí společník)	83,04	3.
2	SPOLEČNOST M – SILNICE a M – STROJÍRNY, Pamětník rekonstrukce mostů Vedoucí společník: M – SILNICE a.s. Společník: M – STROJÍRNY a.s. Sídlo: M-SILNICE a.s., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové IČO: 421 96 868 (Vedoucí společník)	97,50	1.

Číslo nabídky	Obchodní firma, sídlo, IČO	Výsledné bodové hodnocení	Pořadí
3	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. Sídlo: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 IČO: 252 53 361	84,57	2.
4	Sam silnice a mosty a.s. Sídlo: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa IČO: 250 18 094	78,13	4.

8. Posouzení nabídek

Hodnotící komise posoudí u prvních dvou vyhodnocených účastníků zadávacího řízení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.

Seznam nabídek, u kterých komise posoudí splnění podmínek účasti:

Číslo nabídky	Obchodní firma/název/jméno, příjmení dodavatele	Bodové hodnocení	Nabídková cena v Kč bez DPH	Doba realizace Díla v týdnech	Pořadí
2	SPOLEČNOST M – SILNICE a M – STROJÍRNÝ, Pamětník rekonstrukce mostů	97,50	8 375 000,37	24	1.
3	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	84,57	10 376 494,04	21	2.

NABÍDKA Č. 2		SPOLEČNOST M – SILNICE a M – STROJÍRNÝ, Pamětník rekonstrukce mostů Vedoucí společník: M – SILNICE a.s. Společník: M – STROJÍRNÝ a.s.			
Sídlo / místo podnikání		M-SILNICE a.s., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové			
Právní forma		Akciová společnost (vedoucí společník)			
IČO		421 96 868 (vedoucí společník)			
Výše nabídkové ceny (v Kč)		Cena celkem bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem s DPH	
		8 375 000,37	1 758 750,08	10 133 750,45	
Doba realizace	Zahájení	Dokončení Stavby	6 týdnů po dokončení Stavby	Doba realizace Stavby v týdnech	Doba realizace Díla v týdnech
	18. 6. 2018	21. 10. 2018	2. 12. 2018	18	18 + 6
			Splněno/Nesplněno		Poznámka
Kvalifikace dodavatele (Posouzení kvalifikace – viz příloha Posouzení kvalifikace dodavatele)			Splněno		
Základní způsobilost			Splněno		
Profesní způsobilost			Splněno		

	Splněno/Nesplněno	Poznámka
Ekonomická kvalifikace	Zadavatel nepožaduje	
Technická kvalifikace	Splněno	
Další požadavky zadavatele (Posouzení požadavků zadavatele – viz příloha Tabulka posouzení nabídek)	Splněno	
Účastník zadávacího řízení prokázal splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.		

NABÍDKA Č. 3		Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.			
Sídlo / místo podnikání		K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02			
Právní forma		Akciová společnost			
IČO		252 53 361			
Výše nabídkové ceny (v Kč)		Cena celkem bez DPH	DPH (21%)		Cena celkem s DPH
		10 376 494,04	2 179 063,75		12 555 557,79
Doba realizace	Zahájení	Dokončení Stavby	6 týdnů po dokončení Stavby	Doba realizace Stavby v týdnech	Doba realizace Díla v týdnech
	18. 6. 2018	30. 9. 2018	9. 11. 2018	15	15 + 6
		Splněno/Nesplněno		Poznámka	
Kvalifikace dodavatele (Posouzení kvalifikace – viz příloha Posouzení kvalifikace dodavatele)		Splněno			
Základní způsobilost		Splněno			
Profesní způsobilost		Splněno			
Ekonomická kvalifikace		Zadavatel nepožaduje			
Technická kvalifikace		Splněno			
Další požadavky zadavatele (Posouzení požadavků zadavatele – viz příloha Tabulka posouzení nabídek)		Nesplněno		Účastník zadávacího řízení v nabídce překročil zadavatelem stanovený limit pro nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky.	
Účastník zadávacího řízení neprokázal splnění podmínek účasti v zadávacím řízení, neboť v nabídce překročil zadavatelem stanovený limit pro nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky.					

Prokázání splnění kvalifikace, posouzení nabídky a porovnání nabídek po položkách – viz samostatná příloha

9. Závěr

Hodnotící komise se důkladně seznámila s nabídkami prvních dvou vyhodnocených účastníků zadávacího řízení a u těchto účastníků posoudila splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.

Na základě hodnocení nabídek a splnění podmínek účasti v zadávacím řízení doporučuje hodnotící komise zadavateli uzavřít smlouvu o dílo s účastníkem zadávacího řízení, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, a který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení. Jedná se o účastníka zadávacího řízení č. 2, **SPOLEČNOST M – SILNICE a M – STROJÍRNY, Pamětník rekonstrukce mostů.**

V případě, že účastník zadávacího řízení, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, a který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, odmítne se zadavatelem uzavřít smlouvu o dílo, doporučuje hodnotící komise zadavateli svolat další jednání hodnotící komise.

10. Složení hodnotící komise a podpisy členů hodnotící komise

Jméno a příjmení člena hodnotící komise	Obchodní firma / název / jméno, příjmení, organizace, vůči níž je člen hodnotící komise v pracovněprávním či obdobném vztahu	Datum podpisu zprávy	Podpis
	Královéhradecký kraj	20. 4. 2018	
	Královéhradecký kraj	20. 4. 2018	
	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	20. 4. 2018	
	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	20. 4. 2018	

Příloha: Hodnocení účastníků zadávacího řízení

Tabulka 2. posouzení nabídek

2. Posouzení kvalifikace dodavatele – SPOLEČNOST M – SILNICE a M – STROJÍRNY, Pamětník rekonstrukce mostů

Posouzení kvalifikace dodavatele – Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Porovnání nabídek po položkách

Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č. 32722-1 a ev.č. 32733-2

Hodnocení účastníků zadávacího řízení

Nabídka č.	Účastník zadávacího řízení	výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky (bez DPH)	body	dobu realizace díla (v týdnech)	body	body celkem	pořadí nabídky
1	Společnost Pamětník mosty 32722-1 a 32722-2 (MADOS MT s.r.o. + OK - BE spol. s r.o.)	10 114 118,77 Kč	82,81	25	84,00	83,04	3
2	Společnost M - SILNICE a M - STROJÁREN, rekonstrukce mostů (M - SILNICE a.s. + M - STROJÁRENY a.s.)	8 375 000,37 Kč	100,00	24	87,50	97,50	1
3	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	10 376 494,04 Kč	80,71	21	100,00	84,57	2
4	SaM silnice a mosty a.s.	10 924 379,78 Kč	76,66	25	84,00	78,13	4

váhy:
nejvhodnější nabídky:

80%
8 375 000,37 Kč

20%
21

Tabulka 2. posouzení nabídek: Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č. 32722-1 a ev.č. 32722-2

Podatelství a jejich apůl		SPOLČNOST M - ŽILICE a M - STROJÍRNÝ, Pamětník rekonstrukce mostů Vedoucí spolčák: M - ŽILICE a M - STROJÍRNÝ a.s. Spolčák: M - STROJÍRNÝ a.s.	Chládek a Těšná, Pardubice a.s.
Dodavatel podal jednu nabídku (§107 odst. 3 zákona)	ano/ne	ano	ano
V případě spolčné účasti dodavatelů ve smyslu § 103 odst. 1 písm. f) zákona - doložení, že odpovědnost za plnění veřejné zakázky ponosou všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně	ano/ne/něká se	ano	něká se
Poskytnuli jistoty ve výši 165 000,- Kč, a to buď formou peněžní jistoty, bankovní záruky nebo pojištění záruky (platnosti do 30.9.2018) - dle § 41 zákona	ano/ne	ano	ano
Dodavatel má formu akciové společnosti nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a má vydány výlučné zaknihované akcie - dle §48 odst. 7 zákona	ano/ne/něká se	Vedoucí spolčák: ano. Spolčák: ano	ano
Nabídka zpracovaná v českém jazyce	ano/ne	ano	ano
Předloženy formuláře Dopis nabídky a Příloha k nabídce dle závazného vzoru	ano/ne	ano	ano
Nabídková cena uvedená ve formuláři Dopis nabídky a v tabulce Rekapitulace nabídkové ceny	ano/ne	ano	ano
Návrh Smlouvy o dílo dle závazného vzoru podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele, doplněný chybějící údaje	ano/ne	ano	ano
Objekt / Cena		Investorová cena	
SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 32722-1 přes Čiglinu	4 728 265,55	4 862 197,70	6 104 045,98
SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 32722-2 přes Čiglinu	3 679 571,33	3 512 802,67	4 272 448,06
Sčítání nabídek bez DPH	8 407 836,88	8 375 000,37	10 376 494,04
DPH 21 %	1 765 648,74	1 758 750,06	2 179 863,75
Cena celkem včetně DPH	10 173 485,62	10 133 750,43	12 556 357,79
Cena bez DPH - údaj pro hodnocení dle doplu nabídky		8 375 000,37	10 376 494,04
DPH 21 % dle doplu nabídky		1 758 750,06	2 179 863,75
Cena celkem včetně DPH dle doplu nabídky		10 133 750,43	12 556 357,79
Nabídka obsahuje mimořádné nízkou nabídkovou cenu dle §28 odst. 1 písm. o) a §112 zákona	ano/ne	ne	ne
Překročila nabídka limit pro nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky, tj. maximální cenu za předmět zakázky?	ano/ne	ne	
Doba pro dokončení Stavby (= prací) - dle Přílohy k nabídce		18	15
Doba realizace Díla (údaj pro hodnocení dle Přílohy k nabídce)		18 + 6	15 + 6
Zahájení (dle Harmonogramu)		18.6.2018	18.6.2018
Ukončení stavebních prací (dle Harmonogramu)		21.10.2018	30.9.2018
6 týdnů po dokončení prací (dle Harmonogramu)		2.12.2018	9.11.2018
Uvedení hodnoty (doba realizace dle Přílohy k nabídce) odpovídá s harmonogramem	ano/ne	ano	ano
Délka záruční doby měs.	min. 72/120 měsíců	72/120 měsíců	72/120 měsíců
Pododavatelé		M - PROJEKCE s.r.o. - projektování práce. Geodézie Výhlední Čechy spol. s r.o. - geodetické práce. M.I.S. a.s. - laboratorní práce. MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o. - spolupodíl na výrobě ocelové mostní konstrukce, FREKO a.s. - frézování	Něká se
Poznámka			V HMČ nejsou graficky vyznačeny vstřední položky (pol. č. 57) v odlišné ocelové sílnění jednostranné, úroveň zadžení III - dle dle a montáž, pol. č. 67 broušení konstrukcí z laminátu na MČ

2. Posouzení kvalifikace dodavatele

Název veřejné zakázky: Pamětník – rekonstrukce mostů ev.č. 32722-1 a ev.č. 32722-2

Účastník zadávacího řízení: SPOLEČNOST M – SILNICE a M – STROJÍRNY, Pamětník rekonstrukce mostů

Vedoucí společnosti: M – SILNICE a.s.

Společník: M – STROJÍRNY a.s.

Základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. a) – e) zákona – splnění (doklady prokazující splnění požadovaného kritéria nejpozději v době 3 měsíců předem dnem zahájení zadávacího řízení)		Doloženo dokladem (Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)	Ze dne
písm. a)	<u>Výpis z evidence rejstříku trestů</u>: dodavatel nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zaházeným odsouzením se nepřihlíží. Je-li dodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat a) tato právnická osoba, b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.	Certifikát č. 89044 – M – SILNICE a.s.	19. 1. 2018
		Výpis z evidence rejstříku trestů právnických osob – M – STROJÍRNY a.s.	28. 2. 2018
		Výpis z evidence rejstříku trestů fyzických osob – [REDAKCE]	6. 3. 2018
		Výpis z evidence rejstříku trestů fyzických osob – [REDAKCE]	5. 3. 2018
		Výpis z evidence rejstříku trestů fyzických osob – [REDAKCE]	27. 2. 2018
písm. b)	<u>Potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke společné dani písemné čestné prohlášení</u>: dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci dani zachycen splatný daňový nedoplatek.	Certifikát č. 89044 – M – SILNICE a.s.	19. 1. 2018
		Čestné prohlášení dodavatele o splnění základní způsobilosti – M – STROJÍRNY a.s.	16. 3. 2018
		Potvrzení Finančního úřadu pro Pardubický kraj – M – STROJÍRNY a.s.	5. 3. 2018
písm. c)	<u>Písemné čestné prohlášení</u>: dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění.	Certifikát č. 89044 – M – SILNICE a.s.	19. 1. 2018
		Čestné prohlášení dodavatele o splnění základní způsobilosti – M – STROJÍRNY a.s.	16. 3. 2018
písm. d)	<u>Potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení</u>: dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.	Certifikát č. 89044 – M – SILNICE a.s.	19. 1. 2018
		Potvrzení o stavu nedoplateků na pojistném na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, penále a přírůžce k pojistnému – M – STROJÍRNY a.s.	28. 2. 2018
písm. e)	<u>Výpis z obchodního rejstříku nebo písemné čestné prohlášení, v případě že není v obchodním rejstříku zapsán</u>: dodavatel není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla proti němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.	Certifikát č. 89044 – M – SILNICE a.s.	19. 1. 2018
		Výpis z obchodního rejstříku – M – STROJÍRNY a.s.	5. 3. 2018

Profesní způsobilost dle § 77 zákona - splnění		Doloženo dokladem (Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)	Ze dne
§ 77 odst. 1	výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán (ne starší 3 měsíců předem dnem zahájení zadávacího řízení)	Certifikát č. 89044 – M – SILNICE a.s.	19. 1. 2018
		Výpis z obchodního rejstříku – M – STROJÍRNY a.s.	5. 3. 2018

§ 77 odst. 2 písm. a)	doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění		
	1) Průvádění staveb, jejich změn a odstraňování	Certifikát č. 89044 – M – SILNICE a.s.	19. 1. 2018
		Výpis z veřejné části Živnostenského rejstříku – M – STROJÍRNÝ a.s.	1. 3. 2018
	2) Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)	Certifikát č. 89044 – M – SILNICE a.s.	19. 1. 2018
		Výpis z veřejné části Živnostenského rejstříku – M – STROJÍRNÝ a.s.	1. 3. 2018
	3) Silniční motorová doprava – nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly nebo soupravami o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny	Certifikát č. 89044 – M – SILNICE a.s.	19. 1. 2018
	4) Výkon zeměměřických činností	Certifikát č. 89044 – M – SILNICE a.s.	19. 1. 2018
		Živnostenský list – Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.	4. 4. 1995
§ 77 odst. 2 písm. c)	doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, pověřené vedením stavby, ve formě osvědčení o autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru mosty a inženýrské konstrukce	Potvrzení uchazeče o existenci pracovního nebo obdobného poměru – [REDAKCE]	12. 3. 2018
		Osvědčení o autorizaci – [REDAKCE]	12. 3. 2013
	doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje ve formě úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností v rozsahu min. dle § 13 odst. 1 písm. a) a c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění, a vyhlášky Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., v platném znění.	Certifikát č. 89044 – M – SILNICE a.s.	19. 1. 2018
		Prohlášení uchazeče o existenci pracovního nebo obdobného poměru – [REDAKCE]	21. 3. 2018
		Úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností dle § 13 odst. 1 písm. a) – [REDAKCE]	16. 6. 1995
		Úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností dle § 13 odst. 1 písm. c) – [REDAKCE]	20. 6. 2000

Technická kvalifikace dle § 79 - splnění		Doloženo dokladem (Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)	Ze dne
§ 79 odst. 2 písm. a)	- Seznam, ve kterém uvede název objednatele, název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), dobu provedení prací. - Osvědčení objednatelů, která budou obsahovat údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně provedeny a dokončeny. Osvědčení objednatelů, ze kterého je patrné, že v posledních 5 letech realizoval alespoň 3 významné stavební práce (zhotovení stavby stejného nebo podobného charakteru jako je předmět zakázky (realizace ocelové mostní konstrukce), a to s finančním plněním minimálně ve výši 2 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku)	Přehled realizovaných staveb	21. 3. 2018
		Osvědčení objednatele o řádném plnění stavebních prací – Obnova silnice po povodních 2010, III/0353 a III/0357 v úseku Vika-Poustka: most ev.č. 0350-17 v km 11.145 přes teku Smědou ve Visce, objekt SO 201, v obci Víska	8. 9. 2014
		Referenční list ŘSD – 1:37 Pardubice – Trnávka, 2. etapa	5. 3. 2018

		Referenční list stavby Stavba Železná lávka u Obchodní akademie Poddodavatel MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o. 1.) Výpis z obchodního rejstříku ze dne 21. 2. 2018, 2.) Čestné prohlášení o základní způsobilosti ze dne 12. 3. 2018, 3.) Smlouva o smlouvě budoucí ze dne 12. 3. 2018, 4.) Přehled realizovaných staveb ze dne 12. 3. 2018	
	Jedná se o stavby provedené v posledních 5 letech, stejného nebo podobného charakteru, jako je předmět zakázky, jejichž finanční plnění přesahuje výši 2 mil. Kč za jednu zakázku.		
§ 79 odst. 2 písm. d)	Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci vztahující se k požadovaným stavebním pracím, a to ve vztahu k vedoucím pracovníkům dodavatele – osoba odpovědná za vedení díla, tj. osoba hlavního stavbyvedoucího		
	- <u>Doklad o odborné způsobilosti</u> ve formě osvědčení podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru mosty a inženýrské konstrukce.	Osvědčení n autorizaci – [redacted]	12. 3. 2013
	- <u>Prohlášení podepsané osobou odpovědnou za vedení stavby</u>. V pozici stavbyvedoucího řídil v posledních 5 letech minimálně následující stavby charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky (realizace ocelové mostní konstrukce), a to minimálně 2 díla ve finančním objemu min 2 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku (Ke každému dílu název objednatele a kontakt na zástupce objednatele, u kterého je možné údaje ověřit, název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), stručný popis činnosti osoby a dobu provedení prací.)	Prohlášení hlavního stavbyvedoucího – [redacted]	12. 3. 2018
	Bylo doloženo, že osoba odpovědná za vedení stavby řídila v pozici hlavního stavbyvedoucího v posledních 5 letech 2 díla ve finančním objemu min. 2 mil Kč bez DPH za 1 zakázku, charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky.		

Posouzení kvalifikace dodavatele

Název veřejné zakázky: Pamětník – rekonstrukce mostů ev.č. 32722-1 a ev.č. 32722-2

Účastník zadávacího řízení: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. a) – e) zákona – splnění (doklady prokazující splnění požadovaného kritéria nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení)		Doloženo dokladem (Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)	Ze dne
písm. a)	<u>Výpis z evidence rejstříku trestů</u>: dodavatel nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zaházeným odsouzením se nepřihlíží. Je-li dodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat a) tato právnická osoba, b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.	Výpis z evidence rejstříku trestů právnických osob	29. 1. 2018
		Výpis z evidence rejstříku trestů fyzických osob – [REDAKCE]	19. 1. 2018
		Výpis z evidence rejstříku trestů fyzických osob – [REDAKCE]	18. 1. 2018
		Výpis z evidence rejstříku trestů fyzických osob – [REDAKCE]	25. 1. 2018
		Výpis z evidence rejstříku trestů fyzických osob – [REDAKCE]	29. 1. 2018
písm. b)	<u>Potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani písemné čestné prohlášení</u>: dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek.	Čestné prohlášení o základní způsobilosti	20. 3. 2018
		Potvrzení Specializovaného finančního úřadu	14. 2. 2018
písm. c)	<u>Písemné čestné prohlášení</u>: dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojištění nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění.	Čestné prohlášení o základní způsobilosti	20. 3. 2018
písm. d)	<u>Potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení</u>: dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojištění nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.	Potvrzení o splatném nedoplatku u ČSSZ	4. 1. 2018
písm. e)	<u>Výpis z obchodního rejstříku nebo písemné čestné prohlášení, v případě že není v obchodním rejstříku zapsán</u>: dodavatel není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpědku, nebyla proti němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.	Výpis z obchodního rejstříku	14. 2. 2018

Profesní způsobilost dle § 77 zákona – splnění		Doloženo dokladem (Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)	Ze dne
§ 77 odst. 1	výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán (ne starší 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení)	Výpis z obchodního rejstříku	14. 2. 2018
§ 77 odst. 2 písm. a)	doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění		
	1) Průběh stavby, jejich změn a odstraňování	Výpis z živnostenského rejstříku	5. 2. 2018
	2) Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)	Výpis z živnostenského rejstříku	5. 2. 2018
	3) Silniční motorová doprava – nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly nebo soupravami o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny	Výpis z živnostenského rejstříku	5. 2. 2018
	4) Výkon zeměměřičských činností	Výpis z živnostenského rejstříku	5. 2. 2018

§ 77 odst. 2 pism. c)	doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, pověřené vedením stavby, ve formě osvědčení o autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru mosty a inženýrské konstrukce	Prohlášení – seznam techniků – [redacted]	20. 3. 2018
		Osvědčení o autorizaci – [redacted]	5. 3. 2009
	doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje ve formě úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností v rozsahu min. dle § 13 odst. 1 písm. a) a c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění, a vyhlášky Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., v platném znění.	Prohlášení – seznam techniků – [redacted]	20. 3. 2018
		Úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností – [redacted]	1. 9. 1995
		Dohoda o pracovní činnosti – [redacted]	30. 4. 2015

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „Pamětník – rekonstrukce mostů ev.č. 32722-1 a ev.č. 32722-2“

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

Prozkoumali jsme zadávací podmínky veřejné zakázky včetně jejich vysvětlení, změny nebo doplnění, zejména včetně Smluvních podmínek, Technické specifikace, Výkresů, Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a připojenou Přílohu k nabídce pro realizaci výše uvedené stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení stavby 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 (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	8 375 000,37 korun českých
DPH (21%)	1 758 750,08 korun českých
cena celkem	10 133 750,45 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 **30. 9. 2018**. 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 její dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o Dílo, nebude tato nabídka, spolu s jejím písemným přijetím z Vaší strany, představovat závaznou Smlouvu o Dílo mezi námi.

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím podzhotovitele: Montáž ocelové mostní konstrukce.

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

Zhotovitel:

Podpis [redacted] funkce ředitel oz MOSTY A SPECIÁLNÍ STAVBY

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem SPOLEČNOST M – SILNICE a M – STROJÍRNY,
Pamětník rekonstrukce mostů

Adresa Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

Datum 21.3.2018

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „Pamětník – rekonstrukce mostů ev.č. 32722-1 a ev.č. 32722-2“

Název Pod-článku	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	SPOLEČNOST M – SILNICE a M – STROJÍRNY, Pamětník rekonstrukce mostů Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové
Hlavní stavbyvedoucí Geodet		
Jméno a adresa Správce stavby	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:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Technický dozor stavebníka:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO: 275 02 988, oddělení přípravy a realizace staveb Hradec Králové, e-mail:
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	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	18 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla (<u>údaj pro</u>		18 týdnů + 6 týdnů

<i>hodnocení nabídek)</i>		
Záruční doba	1.1.3.7	72 měsíců 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
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	0,6 % 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)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 i)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 j)	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	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením

Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla		
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.3	30 mil. Kč

Zhotovitel:

Podpis [redacted] funkce ředitel oz MOSTY A SPECIÁLNÍ STAVBY

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem SPOLEČNOST M – SILNICE a M – STROJÍRNY,
Pamětník rekonstrukce mostů

Adresa Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

Datum 21.3.2018

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 Objednatele 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) objednatel 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 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 jaká), 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:

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

„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku;

(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 2% 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 odstavce Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

Za pod-odstavce 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 odstavce 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:

Dílo se bude ucházet o spolufinancování z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu. Dílo bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla do 1 roku od podpisu smlouvy, marným uplynutím této lhůty Smlouva zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

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

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

- a) 13.2 (*Návrh na zlepšení*) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;
b) 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro 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:

„Iedaže 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, udržívat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

(ii) zaškolit Personál objednatele nebo třetí osobu určenou Objednatелеm 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 Objednatel (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle 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 14 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 objednatel*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

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

Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek 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, Řídicího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31. 12. 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 vytyčovacíh bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

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 zákre su i popisu všechny Přístupové cesty na Stavenišťe, 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 zákre su 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 takové 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. Zajištění odpovídajícího stavebně-technického stavu veřejně přístupných pozemních komunikací pro vedení staveništní dopravy je povinností Zhotovitele.

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

Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zhotovitel zajistí za stavebníka archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR. Této organizaci je povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchranný archeologický výzkum“, uzavře s oprávněnou organizací smlouvu a poskytne součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

Záruka za odstranění vad

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

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

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

Zhotovitel musí zajistit, že Záruka za odstranění vad bude platná a účinná 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 Záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a Zhotovitel neodstraní vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.

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

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

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

c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady.

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

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

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

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

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

4.26

Kontrolní 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*):

„Obdržel-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 poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
- h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vad*);
- i) 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*);
- j) 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

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

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

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 Objednatel určen).

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

- (i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a 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 Objednatel 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) Objednatel podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekci*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

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

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

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

8.3

Harmonogram

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

Tato smluvní pokuta 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

NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekcí

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

„Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby Dílo nebo 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 zpoždován.“

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona 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 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.“

11.3

Prodloužení záruční doby

V poslední větě prvního odstavce Pod-článku 11.3 jsou slova „o víc než dva roky“ nahrazena slovy „o víc než pět let“.

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 Záruky za odstranění vad“.

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

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

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

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

12.3

Oceňování

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

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

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

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

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

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

(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 2% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

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

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

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

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

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

Správce stavby není povinen návrh Zhotovitele akceptovat. Správce stavby zejména nebude akceptovat návrh Zhotovitele, pokud by přijetí tohoto návrhu vedlo k podstatné změně původních podmínek Smlouvy 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:

Jakákoliv změna přijaté ceny stavby nebo kterékoliv její součásti (zejména jednotkových cen jednotlivých položek uvedených ve Výkazu výměr z důvodu případné změny nákladů zhotovitele v čase (např. případného růstu cen pracovní síly, pohonných hmot, technického vybavení apod.) je zcela vyloučena, a to jak ve vztahu k pracím podle Smlouvy o dílo, tak ve vztahu k případným Vícepracím. Možnost provedení úpravy ceny díla v důsledku změny práva podle článku 13.7 (*Úpravy v důsledku změn práva*) tím není dotčena.

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 Objednatелеm. 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 „Potvrzení 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 7 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

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

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (*Platba*), je Zhotovitel oprávněn k úhradě 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 objednatel

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 „Pamětník – rekonstrukce mostů ev.č. 32722-1 a ev.č. 32722-2“ 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 [REDAKCE]

tel: [REDAKCE]

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

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 Přerušování 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 Záruka 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 sekci*))“ 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 odstavce Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:

„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z 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 užité 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 a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojišťovací smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy 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 pojištěným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce.

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
- pojištění záručního období 60 měsíců
- pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění
- pojištěnými dle této pojišťovací smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na budovaném díle
- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

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

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojišťovacích 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 pojištěného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo

b) že pojištěné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno.

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

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojišťovacích smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojištěné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojištěného 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.

Kdykoli to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojišťovací smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojištěného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojišťovacích 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 a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojišťovací smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, 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. Celková částka pojištěného krytí na základě takového pojištění bude dosahovat alespoň výše stanovené v Příloze k nabídce.

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

Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za škody případně vzniklé dle Smlouvy.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy. 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 pojišťovacích služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojišťovacích smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění. 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 své pojišťovací smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatel.

V pojišťovací 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 a nahrazuje se tímto zněním:

„Domnívá-li se Zhotovitel, že existovaly nebo existují objektivní okolnosti, které ospravedlňují nedodržení výše uvedené oznamovací povinnosti, může záležitost předložit k posouzení Objednateli s uvedením podrobností. Objednatel pak může tyto okolnosti posoudit, a jestliže je to spravedlivé a okolnosti jsou objektivní, může Objednatel odsouhlasit, že Doba pro dokončení může být prodloužena podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a Doba pro uvedení do provozu nebo doba pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*).“

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 – říjen 2017

Zpracoval: [REDACTED]

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

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

- 1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtnu $0,9 h$, průměr min. $1,0 h$, kde h je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.
- 2) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

Průměr vývrtnu	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 jednotlivou technologii, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. Správci stavby, objednatelem, resp. Správcem stavby, schválený technologický postup před zahájením prací. Za zhotovitele bude na technologickém předpisu podpis hlavního stavbyvedoucího, uvedeného ve smlouvě, a OZO zhotovitele. Za práce bez schváleného technologického postupu bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlánku 4.28 b) Přílohy k nabídce, resp. Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spár, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název Díla:

„Pamětník – rekonstrukce mostů ev.č. 32722-1 a ev.č. 32722-2“

Rekapitulace nabídkové ceny

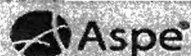
OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 201		Rekonstrukce mostu ev.č. 32722-1 přes Cidlinu	4 862 197,70
SO 202		Rekonstrukce mostu ev.č. 32722-2 přes inundaci	3 512 802,67
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			8 375 000,37
DPH 21%			1 758 750,08
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			10 133 750,45

.....
za M - SILNICE a.s. Ing. Zdeněk Babka, výkonný ředitel

29-05-2018

.....
za M - STROJÍRNY a.s. Ing. Václav Kučera, předseda představenstva

.....
za M - STROJÍRNY a.s. Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva



Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213_neoceněný

201

4 862 197,70

Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				321 356,80
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	45,000	309,00	13 905,00
			<i>přebytek zeminy dle pol.č.17120:45,0m3=45,0000 [A]</i>				
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením				
2	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	115,200	448,00	51 609,60
			MONTÁŽNÍ PLOŠINA PRO VÝSUV NK				
			<i>8,10*12,00+2*9,00*1,00=115,2000 [A]</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	115,200	121,00	13 939,20
			ZRUŠENÍ MONTÁŽNÍ PLOŠINY PRO VÝSUV NK				
			<i>dle pol.č.027121:115,2m2=115,2000 [A]</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	SOUBOR	1,000	15 150,00	15 150,00
			- vytýčení všech inženýrských sítí s protokolárním zápisem				
			- zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce				
			- přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami				
			- přechody nutno ochránit				
			- zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech				
			- PEVNÁ CENA				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	10 100,00	10 100,00
			- zaměření skutečného provedení díla ke kolaudační stavbě (tiskem 4x + 1x na CD)				
			- délka úseku 65 m				
			- PEVNÁ CENA				
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	12 120,00	12 120,00
			- geometrický bodovací plán pro měřičové vyřazení vlastnických vztahů včetně				
			potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem)				
			- délka úseku 65 m				
			- PEVNÁ CENA				
7	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	15 150,00	15 150,00

			- vytýčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby - kontrola geometrické polohy stavby v délce 65 m - PEVNÁ CENA				
8	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	SOUBOR	1,000	25 250,00	25 250,00	
		- vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DPO, tiskem 4x + 1x na CD) včene výkresů odchylek a změn stavby oproti DSP a PDPS, ověřená podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - 4x kompletní fotodokumentace + 1x na CD - 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací					
9	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	3 600,00	3 600,00	
		- PEVNÁ CENA					
10	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS A VTD	SOUBOR	1,000	126 000,00	126 000,00	
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi - realizace dokumentace stavby a výrobní technická dokumentace (tiskem 4x + 1x na CD) - obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb a v souladu s DSP a PDPS - řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby - aktualizace DIO včetně trvalého dopravního značení - bude vypracována autorizovanou osobou a odsouhlasena správcem stavby - Havarijní plán (tiskem 2x + 1x na CD) - Povodňový plán (tiskem 2x + 1x na CD) - Zadavatel předá dokumentaci v otevřeném formátu *DWG - PEVNÁ CENA					
11	02953	HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	SOUBOR	1,000	6 100,00	6 100,00	
		- PEVNÁ CENA					
12	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	13 283,00	13 283,00	
		- nainstalování 1x zprávních informačních tabulí s obsahem stavby a textem a v rozměrech dle vzoru objednatele - PEVNÁ CENA - 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					
13	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	SOUBOR	1,000	15 150,00	15 150,00	

- úhrnná částka obsahující 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

1		Zemní práce	212 824,68			
14	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	10,000	29,00	290,00
		5*2=10,0000 [A] odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
15	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,5M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	6,000	887,00	5 322,00
		ks : 6=6,0000 [A] Práce se měří v ks poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů				
16	11343	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNĚHO	M3	74,500	1 226,00	91 337,00
		opěra 00:28,0m2*0,50=14,0000 [A] opěra 20:121,0m2*0,50=60,5000 [B] Celkem: A+B=74,5000 [C] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
17	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	0,520	5 049,00	2 625,48
		- včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední napojení na stávající vozovku opěra 00:1,00*7,00*0,04=0,2800 [A] opěra 20:1,00*6,00*0,04=0,2400 [B] Celkem: A+B=0,5200 [C] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
18	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR I	M3	46,600	52,00	2 423,20
		ZEMINA natěžení a dovoz dle pol.č. 17310, 17511:30,6m3+16,0m3=46,6000 [A]				

- předoperační a svistová oprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené hominy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění 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
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě

20	13273	HLOUB RYH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR I	M3	9,000	295,00	2 655,00
		pro prahy dlažby dle pol.č.461314:9,0m3=9,0000 [A]				

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelné nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční výkopávky, odstranění kofenů 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
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě

21	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	45,000	15,00	675,00
----	-------	---	----	--------	-------	--------

přebytek zeminy na skládku z pol.č. 13173, 13273, 17411:

(256,0m3+9,0m3)-220,0m3=45,0000 [A]

Úložka zeminy je:

- kompletní provedení zemní konstrukce
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené 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 (přijezdy,

22	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT	M3	30,600	645,00	19 737,00
----	-------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------

vozovka

opéra 00:0,6m2(4,00+5,00)=5,4000 [A]*

*opéra 20:2*0,6m2*21,00=25,2000 [B]*

Celkem: A+B=30,6000 [C]

1. ÚLOŽKA KONSTRUKCE ZE ZEMNÍ ZEMNINOU SE ZHUT

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu
- nákup 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

23	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	220,000	217,00	47 740,00
----	-------	---------------------------------	----	---------	--------	-----------

opéra 00: (3,0m2+2,5m2)*8,00=44,0000 [A]
opéra 20: (2,0m2+20,0m2)*8,00=176,0000 [B]
Celkem: A+B=220,0000 [C]

1. ÚLOŽKA KONSTRUKCE ZE ZEMNÍ ZEMNINOU SE ZHUT

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

24	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU ZEMINOU SE ZHUT	M3	16,000	679,00	10 864,00
----	-------	---	----	--------	--------	-----------

násypové kužele opéra 00:2*4m3=8,0000 [A] opéra 20:2*4m3=8,0000 [B] Celkem: A+B=16,0000 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti						
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4						
vzovka před operami opéra 00:34,0m2=34,0000 [A] opéra 20:106,0m2=106,0000 [B] Celkem: A+B=140,0000 [C] Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru						
Základy						
TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM						
VČ OBETONOVÁNÍ DRENÁŽNÍM BETONEM opéra 00:8,0m=8,0000 [A] opéra 20:8,0m=8,0000 [B] Celkem: A+B=16,0000 [C] položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky						
VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR IV NA POVRCHU D DO 35MM						
VČ KOTEVNÍHO TMELU						

		kotvení nových úložných prahů do stávajících kamenných opěr opěra 00:2*6,00/0,50*0,50=12,0000 [A] pilíř 10:2*6,00/0,50*0,50=12,0000 [B] opěra 20:2*6,00/0,50*0,50=12,0000 [C] vrty pro injektáž stávající spodní stavby dle pol.č.62662:57,0m=57,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=93,0000 [E] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
28	281611	INJEKTOVÁNÍ NIZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	3,660	22 422,00	82 064,52
		injektáž stávající spodní stavby:2*(0,15*6,00*1,20*1,00)+10m2*1,00*0,15=3,6600 [A] Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, včetně zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, tlakovou, ...).				
29	28999	ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE	M2	50,050	189,00	9 459,45
		TĚSNÍCÍ FÓLIE - min. pevnost 20 kN/m v obou směrech - min. tažnost 20% v obou směrech za rubem opěr opěra 00:4,60*5,50=25,3000 [A] opěra 20:4,50*5,50=24,7500 [B] Celkem: A+B=50,0500 [C] Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní				
3		Svislé Konstrukce				
30	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	9,000	4 544,00	40 896,00
		stávající opěry:2*1,50*0,50*6,00=9,0000 [A]				
31	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	30,702	5 847,00	179 514,59
		opěra 00:1,8m2*6,00+2*2,50*1,90*0,40+2*1,3m2*0,25+2*0,25*0,45^2=15,3513 [A] opěra 20:1,8m2*6,00+2*2,50*1,90*0,40+2*1,3m2*0,25+2*0,25*0,45^2=15,3513 [B] Celkem: A+B=30,7026 [C]				

- 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,

32	333365	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	3,846	27 264,00	104 857,34
----	--------	---	---	-------	-----------	------------

opěra 00:15,4m3*0,12t/m3=1,8480 [A]

opěra 10:15,4m3*0,12t/m3=1,8480 [B]

kotvení prahů:0,15t=0,1500 [C]

Celkem: A+B+C=3,8460 [D]

Popisy prací zahrnují 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,

33	334212	MOSTNÍ PILÍŘE Z LOM KAMENE NA MC	M3	5,000	5 964,00	29 820,00
----	--------	----------------------------------	----	-------	----------	-----------

Přezdění mostního pilíře z lomového kamene na MC.

stávající pilíř 10:10,0m2*0,50=5,0000 [A]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a

34	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	6,203	8 533,00	52 930,20
----	--------	--	----	-------	----------	-----------

pilíř 10:10,0m2*0,60+4*0,45*0,45*0,25=6,2025 [A]

- 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. ztlžení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

35	334365	VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505	T	0,980	27 264,00	26 718,72
----	--------	---	---	-------	-----------	-----------

*pilíř 10:6,2m3*0,15t/m3=0,9300 [A]*

kotvení hlavice:0,05t=0,0500 [B]

Celkem: A+B=0,9800 [C]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

- 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,

4						
Vodorovné konstrukce						
36	421951	MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALÉ	M3	26,224	27 608,00	723 992,19

ROSTLÉ DŘEVO DUB D30 (SI)

VČ TLAKOVÉ IMPREGNACE

mostňny:2(80*0,25*0,10*4,90)=19,6000 [A]*

*obrubý:4*0,20*0,15*20,70=2,4840 [B]*

*podhl. fošny:2*8*0,25*0,05*20,70=4,1400 [C]*

Celkem: A+B+C=26,2240 [D]

2 937 203,40

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace,
 - 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 výroby na stavbu,
 - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny 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

37	42417a	MOSTNÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE VČ TECHNOLOGIE VÝSTAVBY (MONTÁŽNÍ PODPĚRA, LOŽISKA PRO VÝSUV OK, OCEL. PŘÍHRAD. NÁSTAVCE, TECHNOLOGIE VÝSUNU) VČ DÍLENSKÝCH MONTÁŽNÍCH PRÁCEÍ $NK: 2 \cdot (7,5 + (10 \cdot (0,06m^2 \cdot 0,01) \cdot 7,85t/m^3 + 16 \cdot (0,2m^2 \cdot 0,01 + 0,0025m^2 \cdot 0,012) \cdot 7,85t/m^3) \cdot 1,1) = 15,6645 [A]$ podélníky IPE 160: $2 \cdot 8 \cdot 20,00 \cdot 0,016 \cdot 1,15 = 5,8880 [B]$	T	21,553	82 550,00	1 779 200,15
----	--------	---	---	--------	-----------	--------------

- 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 výroby 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, otláčeniny 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. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou

38	42861	a	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	4,000	21 240,00	84 960,00
			- včetně kotvení				
			- s vloženým kotoučem				
			ks : 4=4,0000 [A]				
			- výrobní dokumentaci, včetně technologického předpisu				
			- 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				
39	42861	b	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	4,000	40 552,00	162 208,00

- včetně kotvení
- pevné ložisko
ks : 4=4,0000 [A]
- výroba dokumentace, je-li o ložisko individuálně vyrobena
- 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 jakéhokoli 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

40	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	5,340	2 466,00	13 168,44
----	--------	--	----	-------	----------	-----------

opéra 00:2*0,80*0,15*3,00+0,50*6,00*0,15=1,1700 [A]
opéra 10:2*0,80*0,15*3,00+0,50*6,00*0,15=1,1700 [B]
pod drenáží:2*0,25m2*6,00=3,0000 [C]
Celkem: A+B+C=5,3400 [D]
- 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 odskrůžovacích 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. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

41	451313	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)	M3	8,800	2 846,00	25 044,80
----	--------	--	----	-------	----------	-----------

pod dlažbu z lom. kamene	
opéra 00:45,0m2*0,10=4,5000 [A]	
opéra 20:43,0m2*0,10=4,3000 [B]	
Celkem: A+B=8,8000 [C]	
Podání čerstvého betonu (požadované 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, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	
PODKL A VÝPLN VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	
ochranný obsyp těsnící fólie	
opéra 00:2*0,15*4,60*5,50=7,5900 [A]	
opéra 20:2*0,15*4,50*5,50=7,4250 [B]	
pod dlažbu z lomového kamene	
opéra 00:45,0m2*0,10=4,5000 [C]	
opéra 20:43,0m2*0,10=4,3000 [D]	
Celkem: A+B+C+D=23,8150 [E]	
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a	
VÝPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	
ochranný obsyp za opěrami	
opéra 00:1,0m3*5,20=5,2000 [A]	
opéra 20:1,0m3*5,20=5,2000 [B]	
Celkem: A+B=10,4000 [C]	
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a	
PATKY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	
práh odláždění	
opéra 00:22,00*0,30*0,70=4,6200 [A]	
opéra 20:21,00*0,30*0,70=4,4100 [B]	
Celkem: A+B=9,0300 [C]	

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho blození 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 odskrubovacích 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, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

45	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	17,600	5 145,00	90 552,00
		opéra 00:45,0m2*0,20=9,0000 [A] opéra 20:43,0m2*0,20=8,6000 [B] Celkem: A+B=17,6000 [C]				
		- úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
5		Komunikace	142 196,00			
46	561431	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TR I TL DO 150MM	M2	140,000	298,00	41 720,00
		SC C8/10 TL 120MM opéra 00:34,0m2=34,0000 [A] opéra 20:106,0m2=106,0000 [B] Celkem: A+B=140,0000 [C]				
		- dodání směsi, písku, materiálu, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení,				
47	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	28,000	940,00	26 320,00
		opéra 00:34,0m2*0,20=6,8000 [A] opéra 20:106,0m2*0,20=21,2000 [B] Celkem: A+B=28,0000 [C]				

		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení,				
48	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	140,000	24,00	3 360,00
		0,6 kg/m2 zbytkového pojiva <i>opéra 00:34,0m2=34,0000 [A]</i> <i>opéra 20:106,0m2=106,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=140,0000 [C]</i>				
		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení,				
49	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	153,000	12,00	1 836,00
		0,3KG/M2 zbytkového pojiva <i>opéra 00:34,0m2=34,0000 [A]</i> <i>opéra 20:106,0m2=106,0000 [B]</i> <i>napojení na stáv. vozovku (v místě frézování)</i> <i>opéra 00:1,00*7,00=7,0000 [C]</i> <i>opéra 20:1,00*6,00=6,0000 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=153,0000 [E]</i>				
		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení,				
50	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY AČO 11 TL. 40MM	M2	153,000	200,00	30 600,00
		<i>opéra 00:34,0m2=34,0000 [A]</i> <i>opéra 20:106,0m2=106,0000 [B]</i> <i>napojení na stáv. vozovku (v místě frézování)</i> <i>opéra 00:1,00*7,00=7,0000 [C]</i> <i>opéra 20:1,00*6,00=6,0000 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=153,0000 [E]</i>				

		- dodání směsi v požadované kvantitě - 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				
51	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	140,000	274,00	38 360,00
		<i>opéra 00:34,0m2=34,0000 [A]</i> <i>opéra 20:106,0m2=106,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=140,0000 [C]</i> - dodání směsi v požadované kvantitě - 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				
7		Přidružená stavební výroba				8 140,00
52	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	52,000	71,00	3 692,00
		geotextilie - min. pevnost 10 kN/m v obou směrech <i>rub opěr a prahů</i> <i>opéra 00:2*2,00*6,50=26,0000 [A]</i> <i>opéra 20:2*2,00*6,50=26,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=52,0000 [C]</i> - výroba dokumentace (včetně technologického předpisu) zpracovaná v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému				
53	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	8,000	556,00	4 448,00
		TYP S4 <i>křídla a závěrná zídka</i> <i>opéra 00:2*0,50*2,50+0,25*6,00=4,0000 [A]</i> <i>opéra 20:2*0,50*2,50+0,25*6,00=4,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=8,0000 [C]</i>				

		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu				
9		Ostatní konstrukce a práce	595 445,00			
54	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	14,000	2 500,00	35 000,00
		- žárově zinkováno ponorem s nátěrem, specifikace dle PD				
		- třímadlové				
		opěra 00:2*3,50=7,0000 [A]				
		opěra 20:2*3,50=7,0000 [B]				
		Celkem: A+B=14,0000 [C]				
		položka zahrnuje:				
		dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
		kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
55	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S	M	46,000	354,00	16 284,00
		- odstranění stávajícího ocelového svodidla včetně jeho odvozu a uložení na skládku a				
		opěra 20:26,0+20,0=46,0000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- demontáž a odstranění zařízení				
		- jeho odvoz na předepsané místo				
56	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	66,000	1 667,00	110 022,00
		mimo most				
		opěra 00:2*8,00=16,0000 [A]				
		opěra 10:50,00=50,0000 [B]				
		Celkem: A+B=66,0000 [C]				
		položka zahrnuje:				
		- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
		- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací				
		- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				
57	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	84,000	884,00	74 256,00
		- zábradlí na mostě kotvené z boku do NK, svodnice včetně upevnění				
		2*42,00=84,0000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků				
		- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
58	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 997,00	3 994,00
		ks : 1+1=2,0000 [A]				
59	914121	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT	KUS	16,000	2 328,00	37 248,00

		B20a:3ks=3,0000 [A] A7b:1ks=1,0000 [B] P8:1ks=1,0000 [C] B13:3ks=3,0000 [D] B15:3ks=3,0000 [E] P4:1ks=1,0000 [F] P7:1ks=1,0000 [G] IP2:2ks=2,0000 [H] E3a:1ks=1,0000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=16,0000 [J] Kromě výše uvedených značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				
60	914521	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEĽ LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT	M2	12,500	5 360,00	67 000,00
		IS9c:2ks*2,50*2,50=12,5000 [A] Kromě výše uvedených značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				
61	915211	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	12,500	268,00	3 350,00
		V4:2*22,00*0,25=11,0000 [A] V2b:4*1,50*0,25=1,5000 [B] Celkem: A+B=12,5000 [C] - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
62	91797	ZPOMALOVAČI PRAHY Z PLASTU	M2	3,200	2 462,00	7 878,40
		opěra 20:4,00*0,80=3,2000 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
63	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,040	151 500,00	6 060,00
		před a za mostem opěra 00:11,00*0,06*0,03=0,0198 [A] opěra 10:11,00*0,06*0,03=0,0198 [B] Celkem: A+B=0,0396 [C] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
64	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	9,800	10 783,00	105 673,40
		- atypický ocelový povrchový závěr 2*4,90=9,8000 [A]				

- výrobu dokumentace (vč. technologického předpisu)
- dodání kompletního díl. 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 obručníků a podél vozovek, na chodnicích, 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

65	938443	OCISTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	27,000	192,00	5 184,00
		<i>opěry: 2*6,00*1,00=12,0000 [A]</i> <i>pilíř: 15,00*1,00=15,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=27,0000 [C]</i> Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně				
66	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	21,800	1 359,00	29 626,20
		VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO <i>stávající opěry</i> <i>opěra 00: 1,0m2*6,00+4,0m2*0,30*2=8,4000 [A]</i> <i>pilíř 10: 10,0m2*0,50=5,0000 [B]</i> <i>opěra 20: 1,0m2*6,00+4,0m2*0,30*2=8,4000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=21,8000 [D]</i> Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a nímotami včetně blození na skládce a poplatku za skládku,				
67	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU	M3	50,220	1 750,00	87 885,00
		VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO <i>stávající mostovka: 4,00*40,50*0,31=50,2200 [A]</i> Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a nímotami včetně blození na skládce a poplatku za skládku,				
68	96618	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	34,000	176,00	5 984,00
		KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NK Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a nímotami včetně blození na skládce a poplatku za skládku,				





Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213_neoceněný

Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

202 3 512 802,67

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				338 025,80
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	40,000	309,00	12 360,00
			<i>přebytek zeminy dle pol.č.17120:40,0m3=40,0000 [A]</i>				
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením				
2	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	121,200	448,00	54 297,60
			MONTÁŽNÍ PLOŠINA PRO VÝSUV NK				
			<i>8,10*12,00+2*12,00*1,00=121,2000 [A]</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	121,200	121,00	14 665,20
			ZRUŠENÍ MONTÁŽNÍ PLOŠINY PRO VÝSUV NK				
			<i>dle pol.č.027121:121,2m2=121,2000 [A]</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	SOUBOR	1,000	15 150,00	15 150,00
			- vytýčení všech inženýrských sítí s protokolárním zápisem				
			- zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce				
			- přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami				
			- přechody nutno ochránit				
			- zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech				
			- PEVNÁ CENA				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	10 100,00	10 100,00
			- zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 4x + 1x na CD)				
			- délka úseku 60 m				
			- PEVNÁ CENA				
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	12 120,00	12 120,00
			geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem)				
			- délka úseku 60 m				
7	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	15 150,00	15 150,00

			- vytýčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby - kontrola geometrické polohy stavby v délce 60 m - PEVNÁ CENA				
8	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DOP, D, tiskem 1x + 1x na CD) včetně výkresů odchylek a změn stavby oproti DSP a PDPS, ověřená podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - 4x kompletní fotodokumentace + 1x na CD - 2x měsíční zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací Zadavatel dodá dokumentaci v otevřeném formátu *DWG	SOUBOR	1,000	25 250,00	25 250,00
9	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	- PEVNÁ CENA ks : 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	3 600,00	3 600,00
10	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS A VTD	Realizační dokumentace stavby a výrobní technická dokumentace (tiskem 2x + 1x na CD) - obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb a v souladu s DSP a PDPS - řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby - aktualizace DIO včetně trvalého dopravního značení - bude vypracována autorizovanou osobou a odsouhlasena správcem stavby - Havarijní plán (tiskem 2x + 1x na CD) - Povodňový plán (tiskem 2x + 1x na CD) - Zadavatel dodá dokumentaci v otevřeném formátu *DWG	SOUBOR	1,000	126 000,00	126 000,00
11	02953	HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	- PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	6 100,00	6 100,00
12	02953a	OSTATNÍ POŽADAVKY - MOSTNÍ PROHLÍDKA	PROHLÍDKA STÁVAJÍCÍCH MOSTŮ most v obci Olešnici, Lučiči: 2ks=2,0000 [A] Pozn.: na trase vozidel stavby na staveništi zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	2,000	7 400,00	14 800,00
13	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	Náklady na zřízení informační tabule s logem stavby a textem a v rozměrech dle vzoru objednatele ks : 1,0=1,0000 [A]	KUS	1,000	13 283,00	13 283,00

			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				
14	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	SOUBOR	1,000	15 150,00	15 150,00
			- úhrnná částka obsahující veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěši) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi - trasy pro pěši v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích				
	1		Zemní práce				262 076,80
15	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	20,000	29,00	580,00
			$2 \times 10,0m^2 = 20,0000 [A]$ odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
16	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN PÁŘEZŮ	KUS	10,000	887,00	8 870,00
			$ks : 10 = 10,0000 [A]$ kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů				
17	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRAN PÁŘEZŮ	KUS	2,000	2 247,00	4 494,00
			$ks : 2 = 2,0000 [A]$ kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů				
18	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	72,500	1 006,00	72 935,00

		opéra 00:25,0m2*0,50=12,5000 [A] opéra 10:120,0m2*0,50=60,0000 [B] Celkem: A+B=72,5000 [C] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
19	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	50,400	841,00	42 386,40
		naložení, odvoz a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost napojení na stávající vozovku opéra 00:1,00*4,00*0,04=0,1600 [A] opéra 10:1,00*6,00*0,04=0,2400 [B] úprava přístupové cesty mezi objekty SO 201 a SO 202 500,00*2,50*0,04=50,0000 [C] Celkem: A+B+C=50,4000 [D] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
20	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR I ZEMINA	M3	46,600	52,00	2 423,20
		natěžení a dovoz dle pol.č. 17310, 17511:30,6m3+16,0m3=46,6000 [A] vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené hominy - 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 - 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 zneškodnění vody z výkopiště a z vyčištěných HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR I				
21	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR I	M3	296,000	106,00	31 376,00
		opéra 00:9,0m2*8,00=72,0000 [A] opéra 10:28,0m2*8,00=224,0000 [B] Celkem: A+B=296,0000 [C]				

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za leplivost
- těžení po vrstvách, pásích 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění 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
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě

22	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	40,000	15,00	600,00
----	-------	--	----	--------	-------	--------

přebytek zeminy na skládku z pol.č. 13173, 17411:
 $296,0m^3 - 256,0m^3 = 40,0000 [A]$

- kompletní provedení zemní konstrukce
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené 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 (přjezdy,

23	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT	M3	30,600	645,00	19 737,00
----	-------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------

vozovka
opěra $00:2*(0,6m^2*3,00)=3,6000 [A]$
opěra $10:0,6m^2*(21,00+24,00)=27,0000 [B]$
Celkem: $A+B=30,6000 [C]$

Průložka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu
- nákup 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

24	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	256,000	217,00	55 552,00
----	-------	---------------------------------	----	---------	--------	-----------

opéra 00: $(4,0m2+2,0m2)*8,00=48,0000$ [A]
opéra 10: $(2,0m2+24,0m2)*8,00=208,0000$ [B]
Celkem: $A+B=256,0000$ [C]

Průložka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

25	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	16,000	679,00	10 864,00
----	-------	---	----	--------	--------	-----------

násypové kužele
*opéra 00:2*4m3=8,0000 [A]*
*opéra 10:2*4m3=8,0000 [B]*
Celkem: A+B=16,0000 [C]

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

26	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	943,000	13,00	12 259,00
----	-------	-----------------------------------	----	---------	-------	-----------

vozovka před opěrami

opéra 00:32,0m2=32,0000 [A]

opéra 10:161,0m2=161,0000 [B]

úprava přístupové cesty mezi objekty SO 201 a SO 202:750,0m2=750,0000 [C]

Celkem: A+B+C=943,0000 [D]

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míry

2

Základy

143 132,74

27	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	16,000	420,00	6 720,00
----	-------	---	---	--------	--------	----------

VČ OBETONOVÁNÍ DRENÁŽNÍM BETONEM

opéra 00:8,0m=8,0000 [A]

opéra 10:8,0m=8,0000 [B]

Celkem: A+B=16,0000 [C]

Položka platí pro kompletní konstrukci trativodu a zahrnuje zejména:

- výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu
- dodávka a uložení trativodu
- obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky

28	261414	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR IV NA POVRCHU D DO 35MM	M	60,000	1 110,00	66 600,00
----	--------	--	---	--------	----------	-----------

		VČ KOTEVNÍHO TMELU				
		kotvení nových úložných prahů do stávajících kamenných opěr opěra 00:2*6,00/0,50*0,50=12,0000 [A] opěra 10:2*6,00/0,50*0,50=12,0000 [B] vrty pro injektáž stávající spodní stavby dle pol.č.62662:36,0m=36,0000 [C] Celkem: A+B+C=60,0000 [D] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
29	281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	2,160	30 199,00	65 229,84
		injektáž stávající spodní stavby:2*(0,15*6,00*1,20*1,00)=2,1600 [A] Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, tímto zrušení vlnu (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou,				
30	28999	ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE	M2	56,100	189,00	10 602,90
		TĚSNÍCÍ FÓLIE - min. pevnost 20 kN/m v obou směrech - min. tažnost 20% v obou směrech za rubem opěr opěra 00:5,10*5,50=28,0500 [A] opěra 10:5,10*5,50=28,0500 [B] Celkem: A+B=56,1000 [C] Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatlžení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní				
3		Svislé konstrukce	380 337,33			
31	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	16,200	4 544,00	73 612,80
		stávající opěry:2*1,50*0,50*6,00=9,0000 [A] stávající opěrná zeď u opěry 00:3,00*3,00*0,80=7,2000 [B] Celkem: A+B=16,2000 [C]				
32	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	33,182	5 847,00	194 015,15
		opěra 00:1,8m2*6,00+2*3,25*1,90*0,40+2*1,5*0,25+2*0,25*0,45*2=16,5913 [A] opěra 10:1,8m2*6,00+2*3,25*1,90*0,40+2*1,5*0,25+2*0,25*0,45*2=16,5913 [B] Celkem: A+B=33,1826 [C]				

- 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. ztlížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

33	333365	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	4,134	27 264,00	112 709,38
----	--------	---	---	-------	-----------	------------

opěra 00: 16,6m³*0,12t/m³=1,9920 [A]
 opěra 10: 16,6m³*0,12t/m³=1,9920 [B]
 kotvení prahů: 0,15t=0,1500 [C]
 Celkem: A+B+C=4,1340 [D]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimálního a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

- 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,

Vodorovné konstrukce

34	421951	MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVÁLÉ	M3	13,112	27 608,00	361 996,10
----	--------	------------------------------------	----	--------	-----------	------------

ROSTLÉ DŘEVO DUB D30 (SI)
 VČ TLAKOVÉ IMPREGNACE

mostiny: 80*0,25*0,10*4,90=9,8000 [A]
 obruby: 2*0,20*0,15*20,70=1,2420 [B]
 podhl. fošny: 8*0,25*0,05*20,70=2,0700 [C]
 Celkem: A+B+C=13,1120 [D]

- 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 výroby 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, otláčeniny 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 (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou

36	42861	a	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN - včetně kotvení - s vloženým kotoučem <i>ks : 2=2,0000 [A]</i> - výrobní dokumentaci, jedni o ložisko individuálně vyrobene - 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	KUS	2,000	22 660,00	45 320,00
37	42861	b	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	2,000	41 972,00	83 944,00

- včetně kotvení
- pevné ložisko
- ks : 2=2,0000 [A]
- výrobní dokumentaci, je-li o ložisko individuálně vyrobené
- 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

38	451312	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	5,676	2 466,00	13 997,02
		opéra 00:2*0,80*0,15*3,70+0,50*6,00*0,15=1,3380 [A] opéra 10:2*0,80*0,15*3,70+0,50*6,00*0,15=1,3380 [B] pod drenáží: 2*0,25m2*6,00=3,0000 [C] <u>Celkem: A+B+C=5,6760 [D]</u> - 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
39	45157	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO	M3	16,830	669,00	11 259,27

		ochranný obsyp těsnící fólie opěra 00:2*0,15*5,10*5,50=8,4150 [A] opěra 10:2*0,15*5,10*5,50=8,4150 [B] Celkem: A+B=16,8300 [C]				
40	45857	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚZENÉHO	M3	10,400	661,00	6 874,40
		ochranný obsyp za opěrami opěra 00:1,0m3*5,20=5,2000 [A] opěra 10:1,0m3*5,20=5,2000 [B] Celkem: A+B=10,4000 [C]				
5		Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a Komunikace	590 948,00			
41	561431	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TR I TL DO 150MM SC C8/10 TL 120MM opěra 00:32,0m2=32,0000 [A] opěra 10:161,0m2=161,0000 [B] Celkem: A+B=193,0000 [C] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvantitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení,	M2	193,000	298,00	57 514,00
42	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI opěra 00:32,0m2*0,20=6,4000 [A] opěra 10:161,0m2*0,20=32,2000 [B] úprava přístupové cesty mezi objekty SO 201 a SO 202 (odhad 20%)0,2*(1400,00*2,50*0,20)=140,0000 [C] Celkem: A+B+C=178,6000 [D] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvantitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení,	M3	178,600	940,00	167 884,00
43	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva opěra 00:32,0m2=32,0000 [A] opěra 10:161,0m2=161,0000 [B] Celkem: A+B=193,0000 [C]	M2	193,000	24,00	4 632,00

		očištění směsí, postřiků, nátěrů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsí, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení,				
44	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 zbytkového pojiva opěra 00:32,0m2=32,0000 [A] opěra 10:161,0m2=161,0000 [B] napojení na stáv. vozovku (v místě frézování) opěra 00:1,00*4,00=4,0000 [C] opěra 10:1,00*6,00=6,0000 [D] úprava přístupové cesty mezi objekty SO 201 a SO 202 500,00*2,50=1 250,0000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 453,0000 [F]	M2	1 453,000	12,00	17 436,00
45	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM opěra 00:32,0m2=32,0000 [A] opěra 10:161,0m2=161,0000 [B] napojení na stáv. vozovku (v místě frézování) opěra 00:1,00*4,00=4,0000 [C] opěra 10:1,00*6,00=6,0000 [D] úprava přístupové cesty mezi objekty SO 201 a SO 202 500,00*2,50=1 250,0000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 453,0000 [F]	M2	1 453,000	200,00	290 600,00
46	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM opěra 00:32,0m2=32,0000 [A] opěra 10:161,0m2=161,0000 [B] Celkem: A+B=193,0000 [C]	M2	193,000	274,00	52 882,00

- dodání směsi v požadované kvantě
- 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

7		Přidružená stavební výroba	8 974,00			
47	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	52,000	71,00	3 692,00
		geotextilie				
		- min. pevnost 10 kN/m v obou směrech				
		<i>rub opěr a prahů</i>				
		<i>opěra 00:2*2,00*6,50=26,0000 [A]</i>				
		<i>opěra 10:2*2,00*6,50=26,0000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=52,0000 [C]</i>				
		- výroba dokumentací (včetně technologického předpisu) zpracovaná v souladu se zadávací dokumentací				
		- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)				
		Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.				
		- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
		- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému				
48	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	9,500	556,00	5 282,00
		TYP S4				
		<i>křídla a závěsná zídka</i>				
		<i>opěra 00:2*0,50*3,25+0,25*6,00=4,7500 [A]</i>				
		<i>opěra 10:2*0,50*3,25+0,25*6,00=4,7500 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=9,5000 [C]</i>				
		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu				
9		Ostatní konstrukce a práce	402 666,81			
49	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16,000	2 500,00	40 000,00
		- žárově zinkováno ponorem s nátěrem, specifikace dle PD				
		- třímadlové				
		<i>opěra 00:2*4,00=8,0000 [A]</i>				
		<i>opěra 20:2*4,00=8,0000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=16,0000 [C]</i>				
		položka zahrnuje:				
		dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
		kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				

50	9113A3	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S - odstranění stávajícího ocelového svodidla včetně jeho odvozu a uložení na skládku a položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	14,000	354,00	4 956,00
51	9113C1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ mimo most opěra 00:40,00=40,0000 [A] opěra 10:16,00=16,0000 [B] Celkem: A+B=56,0000 [C] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou	M	56,000	1 667,00	93 352,00
52	9117C1	SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - zábradlí na mostě kotvené z boku do NK, svodnice včetně upevnění 2*21,00=42,0000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	42,000	884,00	37 128,00
53	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 997,00	3 994,00
54	914121	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT B20a:2ks=2,0000 [A] A7b:1ks=1,0000 [B] P8:1ks=1,0000 [C] B13:1ks=1,0000 [D] B15:1ks=1,0000 [E] P2:1ks=1,0000 [F] P7:1ks=1,0000 [G] IP2:2ks=2,0000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=10,0000 [I] - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou	KUS	10,000	2 328,00	23 280,00

55	915211	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	11,000	268,00	2 948,00
		V4:2*22,00*0,25=11,0000 [A]				
		- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
56	91797	ZPOMALOVACÍ PRAHY Z PLASTU	M2	2,400	2 462,00	5 908,80
		opěra 00:3,00*0,80=2,4000 [A]				
		Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
57	93132	TĚSNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,044	151 500,00	6 666,00
		před a za mostem				
		opěra 00:12,00*0,06*0,03=0,0216 [A]				
		opěra 10:12,00*0,06*0,03=0,0216 [B]				
		Celkem: A+B=0,0432 [C]				
		Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
58	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	9,800	10 783,00	105 673,40
		- atypický ocelový povrchový závěr				
		2*4,90=9,8000 [A]				
		- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)				
		- dodání kompletního díl. 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				
59	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARU	M2	12,000	192,00	2 304,00
		2*6,00*1,00=12,0000 [A]				
		Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně				
60	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	18,240	1 359,00	24 788,16
		VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO				
		stávající opěry				
		opěra 00:1,0m2*6,00+5,2m2*0,30*2=9,1200 [A]				
		opěra 10:1,0m2*6,00+5,2m2*0,30*2=9,1200 [B]				
		Celkem: A+B=18,2400 [C]				

		zamítají veškerou manipulaci s vybouranou sítí a tímtožní včetně drození na skládku a poplatku za skládku,				
61	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO stávající mostovka: $4,05 \times 20,20 \times 0,34 = 27,8154 [A]$	M3	27,815	1 750,00	48 676,25
		zamítají veškerou manipulaci s vybouranou sítí a tímtožní včetně drození na skládku a poplatku za skládku,				
62	96618	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NK	T	17,000	176,00	2 992,00
		zamítají veškerou manipulaci s vybouranou sítí a tímtožní včetně drození na skládku a poplatku za skládku,				

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „Pamětník – rekonstrukce mostů ev.č. 32722-1 a ev.č. 32722-2“

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 měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodář 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 přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

2. Prozatímní částky

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, odsouhlaseného 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 201 – Rekonstrukce mostu ev.č. 32722-1 přes Cidlinu – Všeobecné konstrukce a práce a SO 202 – Rekonstrukce mostu ev.č. 32722-2 přes inundaci – Všeobecné konstrukce a práce.

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 jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na CD/flash disku. 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 v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4).

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.

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

[illegible]

Datum zahájení prací:	18.06.2018
Termín dokončení Stavby (=prací):	21.10.2018
Termín dokončení Díla:	02.12.2018
Doba realizace Díla:	18 týdnů + 6 týdnů

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„Pamětník – rekonstrukce mostů ev.č. 32722-1 a ev.č. 32722-2“

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

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět														
1.	<table><tr><td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td><td>M – PROJEKCE s.r.o.</td></tr><tr><td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>Resslova 956/13, Hradec Králové</td></tr><tr><td>IČO:</td><td>05061415</td></tr><tr><td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td><td>██████████</td></tr><tr><td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td><td>C37094</td></tr><tr><td>Tel./fax:</td><td>604 578 743</td></tr><tr><td>E-mail:</td><td>██████████</td></tr></table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	M – PROJEKCE s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Resslova 956/13, Hradec Králové	IČO:	05061415	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	██████████	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C37094	Tel./fax:	604 578 743	E-mail:	██████████	Projekční práce
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	M – PROJEKCE s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Resslova 956/13, Hradec Králové															
IČO:	05061415															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	██████████															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	C37094															
Tel./fax:	604 578 743															
E-mail:	██████████															
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														
2.	<table><tr><td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td><td>Geodézie Východní Čechy spol. s.r.o.</td></tr><tr><td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>J.Purkyně 1174, Hradec Králové</td></tr><tr><td>IČ:</td><td>45536058</td></tr><tr><td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td><td>██████████</td></tr><tr><td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td><td>C1583</td></tr><tr><td>Tel./fax:</td><td>495 537 051</td></tr><tr><td>E-mail:</td><td>██████████</td></tr></table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Geodézie Východní Čechy spol. s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	J.Purkyně 1174, Hradec Králové	IČ:	45536058	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	██████████	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C1583	Tel./fax:	495 537 051	E-mail:	██████████	Prokázání profesní způsobilosti – viz. Certifikát str. 11 Geodetické práce
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Geodézie Východní Čechy spol. s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	J.Purkyně 1174, Hradec Králové															
IČ:	45536058															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	██████████															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	C1583															
Tel./fax:	495 537 051															
E-mail:	██████████															
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														

3.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	M.I.S. a.s.	Laboratorní práce
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Resslova 956/13, Hradec Králové	
	IČ:	42195683	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	██████████ předseda představenstva	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	B373	
	Tel./fax:	██████████	
	E-mail:	██████████	
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
4.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.	Bude se spolupodílet na výrobě ocelové mostní konstrukce – viz. Smlouva o budoucí spolupráci
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Čepí 104, 533 32 Čepí	
	IČ:	29148871	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	██████████	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C31974	
	Tel./fax:	██████████	
	E-mail:	██████████	
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
5.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	FREKO a.s.	frézování
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Teplárenská 602/9, Praha 10	
	IČ:	24730653	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	██████████ ██████████	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	B16457	
	Tel./fax:	██████████	
	E-mail:	██████████	

Podpis Ing. Zdeněk Babka funkce výkonný ředitel

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem M – SILNICE a.s., na základě plné moci

Adresa Husova 1697, 530 03 Pardubice

29-05-2018

Podpis Ing. Václav Kučera funkce předseda představenstva

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem M – STROJÍRNY a.s.

Adresa Husova 1697, 530 03 Pardubice

Podpis Ing. Zdeněk Babka funkce místopředseda představenstva

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem M – STROJÍRNY a.s.

Adresa Husova 1697, 530 03 Pardubice

Datum

PLÁN JAKOSTI STAVBY

STAVBA: Pamětník – rekonstrukce mostů ev. č. 32722-1 a ev. č. 32722-2

OBJEKTY: SO 201 Rekonstrukce mostu ev. č. 32722-1 přes Cidlinu
SO 202 Rekonstrukce mostu ev. č. 32722-2 přes Inundaci

OBJEDNATEL: Královéhradecký kraj
Přivovarské náměstí 1245,
500 03 Hradec Králové

ZHOTOVITEL: M – STROJÍRNY a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice

DATUM VYPRACOVÁNÍ: 30. 4. 2018

VYPRACOVAL ZHOTOVITEL STAVBY (RAZÍTKO) :

JMÉNO ZPRACOVATELE:

PODPIS:

ŘEDITEL SPOLEČNOSTI :

PODPIS:

POČET STRAN CELKEM: 4

PŘEVZAL:

DATUM:

PODPIS:

1. Úvod

Systém řízení kvality a samotné zabezpečení kontroly kvality pro nabízenou zakázku

„Pamětník – rekonstrukce mostů ev. č. 32722-1 a ev. č. 32722-2“

stejně jako všechny ostatní zakázky, je založen na systému managementu kvality **společnosti M - STROJÍRNY a.s.**, který je zaveden, udržován a certifikován v souladu s resortním systémem kvality od 30. 08. 2010 a certifikován společností DOM – ZO 13, s.r.o. dle **ČSN EN ISO 9001 : 2009**;

ve spojení s **ČSN EN 1090-2+A1:2012**, pro druh výroby: ocelové konstrukce třídy provedení do EXC3,

- Rozsah FPC: návrh, výroba, montáž, povrchové úpravy, svařování,
 - Skupiny základních materiálů (dle CEN ISO/TR 15608): 1.2,
 - Procesy svařování a příbuzné procesy (dle EN ISO 4063): 135
- od 27. 06. 2009, certifikován společností DOM – ZO 13, s.r.o.;

ve spojení s **ČSN EN ISO 3834-2 : 2006**, od 27. 06. 2009, certifikován společností DOM – ZO 13, s.r.o. pro:

- **výroba a montáž ocelových konstrukcí: stavební konstrukce a konstrukce pro technologická zařízení,**
- **výroba a rekonstrukce zařízení pro povrchovou těžbu a úpravu kameniva,**
- **obrábění**

Certifikát systému managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001 : 2009 č. ZCS-16-107/C01 platný do 15. 09. 2018.

Certifikát dle ČSN EN 1090-2+A1:2012 č. ZCS-17-114/C02 platný do 26. 06. 2020.

Certifikát dle ČSN EN ISO 3834-2:2006 č. ZCS-17-114/C01 platný do 26. 06. 2020.

Funkčnost tohoto systému kvality je průběžně kontrolována interními audity a každoročně prověřován při dohledu certifikačního orgánu. Formou přezkoumání systému kvality vedením akciové společnosti je aktualizována politika kvality s určením cílů pro trvalý systematický rozvoj kvality produktů společnosti.

Všechny **požadavky ČSN EN ISO 9001/2009** jsou dle jednotlivých bodů této normy zpracovány v Příručce kvality **M – STROJÍRNY a.s. z 27. 5. 2010 a pravidelně aktualizovány.**

2. Dokumentace systému kvality

Veškeré činnosti ovlivňující kvalitu jsou zakotveny v řídicích dokumentech společnosti počínaje Příručkou kvality; přes Řády, Směrnice až po Technologické

předpisy a Příkazy ředitele. Přehled platných řídicích dokumentů je navíc uveden v *Organizační směrnici společnosti, s odpovědností vedení a plánování.*

3. Zabezpečení kontroly kvality pro zakázku

Finálním dokladem rekapitulujícím požadované kontroly kvality zakázky je u výroby, provádění PKO a u montáže je vypracování výstupní dokumentace k zakázce svářecím inženýrem () a svářecím technologem () - kontroly a řízení kvality a.s. v podobě ***Zprávy zhotovitele o hodnocení kvality výroby, PKO a montáže.***

Pro stanovení konkrétních druhů a četnosti zkoušek a měření bude pro tuto zakázku na základě požadavků platných norem a rozsahu prací vypracován ***Kontrolní a zkušební plán.***

Předložení plánu ke schválení je obvyklé k termínu zahájení výroby OK.

Za kvalitní realizaci zakázky při dodržení technologických předpisů i naplnění Kontrolního a zkušebního plánu je přímo zodpovědný výrobní náměstek. Na kontrolní činnosti se ve stanoveném rozsahu podílí i další řídicí pracovníci společnosti.

Výrobní náměstek odpovídá za zajištění stanovených zkoušek a jejich provádění v předepsaném rozsahu, za provedení měření a geodetické zaměření u akreditovaných společností a u laboratoří se zvláštní způsobilostí.

4. Technologie

4.1 Výroba ocelových konstrukcí

Technologický proces výroby – ocelové konstrukce třídy provedení do EXC3 dle ČSN EN 1090+A1, provoz Brněnec – ocelové konstrukce, 569 04 Brněnec.

Vydáno „OSVĚDČENÍ O SHODĚ VÝROBY“ č. 2497-CPR-13/002/C01

4.2 Příloha č. 1 k osvědčení č. č. 2497-CPR-13/002/C01 (revize č. 0001)

Rozsah FPC: Návrh, výroba, montáž, povrchové úpravy,

Druh výrobků: Ocelové konstrukce třídy provedení do EXC3, včetně, dle ČSN EN 1090-2+A1,

Označení CE: 1,3a, 3b dle tabulky A.1 normy ČSN EN 1090-1+A1:2012

5. Kontrola a přejímky

- Přejímka dodaných materiálů, polotovarů a výrobků:
zkoušky materiálů a polotovarů provádí výrobce hutního, spojovacího a svářecího materiálu.

Pracovník nákupu M – STROJÍRNY a.s. kontroluje, zda předepsané zkoušky a kontroly byly provedeny ve stanoveném rozsahu a kvalitě, porovnává s požadavky stanovenými ve výrobní dokumentaci, na objednávce a zda souhlasí s dodacími listy, ČSN EN 10204 a popisem na dodaném materiálu.

- Přejímku sestavených mostů u výrobce v provozu Brněnec provádí odpovědní pracovníci M – STROJÍRNY a.s., za účasti pověřeného pracovníka investora, o této prohlídce je proveden zápis a potvrzen podpisy.
- Kontrola provedení PKO u natěračské firmy, provádí zástupce natěračské firmy, zástupce výrobce M – STROJÍRNY a.s. a pověřený pracovník investora, o této prohlídce je proveden zápis a potvrzen podpisy.
- Kontrola provedení montáže OK mostů ev. č. 32722-1 a ev. č. 32722-2, provádí odpovědný pracovník M – STROJÍRNY a.s. a pověřený pracovník investora, o této prohlídce je proveden zápis a potvrzen podpisy.
- Firma provádějící nedestruktivní defektoskopii, zkoušky ultrazvukem předepsané ve výrobní dokumentaci, vydá protokol o provedené zkoušce, protokol bude součástí předávané dokumentace.

6. Vazba v jakosti na podzhotovitele

Budoucí podzhotovitelé se budou řídit při kontrole jakosti výrobků a prováděných prací vypracovaným ***Plánem kontrolních zkoušek*** na základě platných ČSN a dalších platných předpisů.

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN ze dne 20.04.2018	
Název stavby:	„Pamětník – rekonstrukce mostů ev.č. 32722-1 a ev.č. 32722-2“
Objekt: SO 201,202 - OK mostu	realizuje: M-STROJÍRNY a.s. _____ Stavbyvedoucí: _____
Část objektu: SO201 MOST ev.č. 32722-1 PŘES CIDLINU, SO202 MOST ev.č. 32722-2 PŘES INUNDACI	M - STROJÍRNY
Etapa stavby	

Objekt: SO 201,202 - OK mostu realizuje: M-STROJÍŘNY a.s. _____ Stavbyvedoucí: _____

Část objektu: SO201 MOST ev.č. 32722-1 PŘES CIDLINU, SO202 MOST ev.č. 32722-2 PŘES INUNDACI

Etapa stavby	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePř, TKP
--------------	---------------------------------------



M - STROJÍRNY

[illegible]

1 Stavební povolení vlastní stavby				Podmínky vztahující se k jakosti				SV					

1 Prováděcí dokumentace OK VTD - úplnost projektu	TKP PK kap. 1.10, ČSN EN 1090-1 +A1			
2 Schválení VTD	TKP PK kap. 1.10, ČSN EN 1090-1 +A1			
3 Časový harmonogram stavby				
4 Smlouva o dílo				
5 Schválení technologických postupů	TKP Pozemní komunikace Kap. 1			
5.1 Výrobní dokumentace OK		SV	schválený TP	
5.2 Výroba OK		SV	schválený TP	
5.3 Montáž OK		SV	schválený TP	
5.4 Nátěry OK		SV	schválený TP	

1 Převzetí ploch, přístupových cest	SV	SD, zápis invest.	
2 Zajištění podmínek BOZP a PO včetně proškolení zaměstnanců	SV	SD, Deník BOZP	

1 Soulad s dodacím listem, kontrola dokladů jakosti, vizuální kontrola dodávky	SV	stavební deník	
--	----	----------------	--

6 Pomocné konstrukce

1 Montážní plocha	Schválený TP nebo PD		
-------------------	----------------------	--	--

7 Nosná konstrukce

1 Ocelové konstrukce

1 Hutní atesty oceli	SV	protokol výrobce	
2 Protokoly o ověření jakosti materiálu	SV	protokol výrobce	
3 Atesty svař.materiálu	SV	protokol výrobce	
4 Kopie osvědčení o kvalifikaci svářečů	SV	protokol	
5 Osvědčení o jakosti spojovacího materiálu	SV	protokol výrobce	
6 Kalibrační list momentového klíče	SV	protokol	
7 Protokol o kontrole geometrického tvaru OK	SV	protokol	
8 Vyhodnocení jakosti protikorozní ochrany OK	SV	zpráva o jakosti	
9 Dílenská přejímka prvků OK	SV,SD	sam. Zápis	
10 Montážní přejímka OK	SV	SD,sam. Zápis	

8 Zábradlí

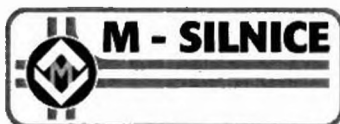
TKP PK Kap.11;ČSN EN 1090-1 +A1

1 Dílenská přejímka	SV	stavební deník	
2 Atesty použitého materiálu	SV	protokol výrobce	
3 Vyhodnocení jakosti protikorozní ochrany	SV	zpráva o jakosti	

9 Ukončení a odevzdání stavby

TKP PK Kap.1

1 Výstupní kontrola	SV	sam.zápis	
2 Doplnění prováděcí dokumentace dle skut. prov.	SV	PDSPS	
3 Protokol o předání a převzetí	SV	před. Protokol	



Plán jakosti č. j.: 01/2018/F

PLÁN JAKOSTI STAVBY

STAVBA: **Pamětník – rekonstrukce mostů ev. č. 32722-1, 32722-2 a 32722-4**

OBJEKTY: **SO 201 Rekonstrukce mostu ev. č. 32722-1 přes Cidlinu
SO 202 Rekonstrukce mostu ev. č. 32722-2 přes Cidlinu**

OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj
Přivovarské náměstí 1245,
500 03 Hradec Králové**

ZHOTOVITEL: **M - SILNICE a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice
Oblastní závod Mosty a speciální stavby
1. Máje 198, 504 01 Nový Bydžov**

DATUM VYPRACOVÁNÍ: **25. 5. 2018**

VYPRACOVAL ZHOTOVITEL STAVBY (RAŽÍTKO) :

JMÉNO ZPRACOVATELE: **[REDACTED]**

PODPIS:

VEDOUcí OKŘJ : **[REDACTED]**

PODPIS:

POČET STRAN CELKEM: **5**

PŘEVZAL:

DATUM:

PODPIS:



1. Úvod

Systém řízení kvality a samotné zabezpečení kontroly kvality pro nabízenou zakázku

Pamětník – rekonstrukce mostů ev. č. 32722-1, 32722-2 a 32722-4

stejně jako všechny ostatní zakázky, je založen na systému managementu kvality **společnosti M - SILNICE a.s.**, který byl zaveden, udržován a certifikován v souladu s resortním systémem kvality již v březnu 1998 a recertifikován Stavcertem Praha s.r.o. dle ČSN EN ISO 9001 : 2016 ve spojení s ČSN EN ISO 3834-2 : 2006 pro:

- **výstavbu pozemních komunikací a mostů,**
- **výstavbu vodohospodářských, inženýrských a pozemních staveb**
- **výrobu kameniva, betonu a asfaltových směsí**
- **výrobu betonových, železobetonových a předpjatých prefabrikátů**
- **montáž ocelových konstrukcí**
- **svařování betonářské výztuže**

Certifikát systému managementu kvality č. QMS-3867/2016 platný do 21. 3. 2019.

Funkčnost tohoto systému kvality je průběžně kontrolována interními audity a každoročně navíc prověřována při dohledu certifikačního orgánu. Formou přezkoumání systému kvality vedením a.s. je navíc aktualizována politika kvality s určením cílů pro trvalý systematický rozvoj kvality produktů společnosti.

Všechny **požadavky ČSN EN ISO 9001/2016** jsou dle jednotlivých bodů této normy zpracovány v **Organizační směrnici č. 5/2018 Příručka systémů managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci M – SILNICE a.s. z 26. 2. 2018.**

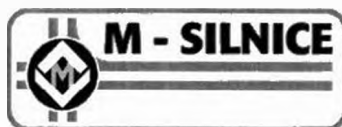
Naše společnost M - SILNICE a.s. má dále zavedený:

- 1. Systém environmentálního managementu (EMS) dle ČSN EN ISO 14001:2016.**
Certifikát systému environmentálního managementu č. EMS - 1118/2016 platný do 21. 3. 2019.
- 2. Systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle ČSN OHSAS 18001:2008**
Certifikát systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci č. OHSMS – 773/2018 platný do 23. 3. 2021.

Pro výrobu asfaltových směsí a kameniva mají M - SILNICE a.s. **certifikovaný:**

- **systém řízení výroby kameniva**
- **systém řízení výroby asfaltových směsí**

Systém řízení výroby asfaltových směsí certifikoval Stavcert Praha s r.o. a systém řízení výroby kameniva Zkušebna kamene a kameniva s r.o. Hořice.



2. Dokumentace systému kvality

Veškeré činnosti ovlivňující kvalitu jsou zakotveny v řídicích dokumentech společnosti počínaje Příručkou systémů managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; přes Řády, Směrnice až po Technologické předpisy (TLP) a Příkazy ředitele. Přehled platných řídicích dokumentů je navíc každoročně uváděn v **Organizačním věstníku společnosti**.

3. Zabezpečení kontroly kvality pro zakázku

Finálním dokladem rekapitulujícím požadované kontroly kvality zakázky je u staveb vypracování výstupky zakázky odborem kontroly a řízení (OKŘJ) a.s. v podobě **Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení kvality díla**.

Pro stanovení konkrétních druhů a četnosti zkoušek a měření bude pro tuto zakázku na základě požadavků platných norem a druhu a rozsahu prací vypracován **Kontrolní a zkušební plán**. Předložení Plánu ke schválení je obvyklé k termínu předání staveniště.

Za kvalitní realizaci zakázky při dodržení technologických předpisů i naplnění Kontrolního a zkušebního plánu je přímo zodpovědný jmenovaný stavbyvedoucí. Na kontrolní činnosti se ve stanoveném rozsahu podílí i další řídicí pracovníci společnosti.

Stavbyvedoucí zajišťuje provádění zkoušek, měření a geodetických měření u akreditovaných laboratoří a u laboratoří se zvláštní způsobilostí.

4. Jednotlivé technologie

4.1 Zemní práce

Technologický proces zemní práce se řídí technologickým předpisem **TLP 1/2017 Zemní práce** a **TLP 2/2017 Kanalizace a výkopy jam, rýh a šachet**.

4.2 Nestmelené vrstvy

Technologický proces nestmelené vrstvy se řídí technologickým předpisem **TLP 25/2017 Mechanicky zpevněné kamenivo MZK**, **TLP 26/2017 Vrstva z vibrovaného štěrku**, **TLP 27/2017 Vrstva ze štěrkodrti**, **TLP 28/2017 Vrstva ze štěrkopísku**, **TLP 29/2017 Mechanicky zpevněná zemina MZ**.

4.3 Stmelené vrstvy hydraulickými pojivy

Technologický proces stmelené vrstvy se řídí technologickým předpisem **TLP 32/2017 Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy SC, SS, SP, SH**, **TLP 33/2017 Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy, mezerovitý beton MCB**.



4.4 Postřiky

Technologický proces postřiků se řídí technologickým předpisem ***TLP 7/2017 Postřiky a nátěry vozovek.***

4.5 Hutněné asfaltové vrstvy

Technologický proces hutněných asfaltových vrstev se řídí technologickým předpisem ***TLP 9/2017 Hutněné asfaltové vrstvy, 10/2017 Opravy poruch asfaltových vozovek.***

4.6 Beton – vlastnosti, výroba, ukládání

Technologický proces Beton – vlastnosti, výroba, ukládání se řídí technologickým předpisem ***TLP 15/2017 Monolitické betonové konstrukce, TLP 16/2017 Montáže prefabrikátů, TLP 19/2017 Provádění železobetonových desek spřažených s prefabrikovanými nosníky mostů pozemních komunikací, TLP 20/2017 Sanace vad a poruch betonových a železobetonových konstrukcí*** a řadou technologických výrobních a provozních předpisů zpracovaných pro provoz a výroby prefabrikátů a betonové směsi v Prefě Nový Bydžov. Betonové směsi a betonové výrobky jsou certifikovány autorizovanou osobou a jsou na ně a.s. vydána Prohlášení o shodě.

4.7 Odvodnění

Technologický proces odvodnění se řídí technologickým předpisem ***TLP 11/2017 Odvodnění vozovek a chráničky inženýrských sítí, 13/2017 Trubní propustky.***

4.8 Bourání a demoliční práce

Technologický proces bourání a demoliční práce se řídí technologickým předpisem ***TLP 3/2017 Bourání a demoliční práce.***

5. Laboratoře zajišťující průkazní, ITT, kontrolní a přijímací zkoušky

Průkazní, kontrolní, ITT a přijímací zkoušky materiálů a polotovarů a prací prováděných pro zemní práce, nestmelené vrstvy, postřiky, hutněné asfaltové vrstvy a betony bude provádět akreditovaná ***Zkušební laboratoř č.1197, M.I.S. a.s. Centrální silniční laboratoř, Škroupova ul.719, Hradec Králové. Osvědčení o akreditaci ČIA č. 243/2016 platné do 25.4.2021.***

Případné další laboratorní zkoušky budou zajišťovány přes M.I.S. a.s. u laboratoří vybraných z Přehledu akreditovaných laboratoří provádějících zkoušky, které jsou užívány v souvislosti s výstavbou, opravami a údržbou pozemních komunikací, který je uveden ve Věstníku dopravy vydaným Ministerstvem dopravy a spojů.



6. Vazba v jakosti na podzhotovitele

Budoucí podzhotovitelé se budou řídit při kontrole jakosti výrobků a prováděných prací vypracovaným ***Plánem kontrolních zkoušek*** na základě platných ČSN a dalších platných předpisů.



Kontrolní a zkušební plán (KZP)

NAZEV STAVBY: **Pamětník – rekonstrukce mostů
ev. č. 32722-1, 32722-2 a 32722-4**

OBJEKT: **SO 201 Rekonstrukce mostu ev. č. 32722-1 přes
Cidlinu
SO 202 Rekonstrukce mostu ev. č. 32722-2 přes
Cidlinu**

OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové**

ZHOTOVITEL: **M - SILNICE a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice
Oblastní závod Mosty a speciální stavby
1. Máje 198, 504 01 Nový Bydžov**

DATUM VYPRACOVÁNÍ KZP: **25. května 2018**

DATUM AKTUALIZACE KZP:

Činnost	Zpracoval technik OKŘJ	Kontroloval vedoucí OKŘJ	Převzal stavbyvedoucí	Schválil zástupce objednatele
Jméno				
Datum	25. května 2018	25. května 2018		
Podpis				



STAVBA: Pamětník – rekonstrukce mostů

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 201, SO 202

Zpracoval: [redacted]

Schválil: [redacted]

Konstrukční část		Zemní práce				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva		Aktivní zóna / Pláň - vozovka před opěrami				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 5133 (2010)	počty zkoušek			
Materiál		zemina neupravená hrubozrná šterkovitá (G)								výhov.	výh.	výh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky									
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]										
333	-	-	-	Modul přetvárnosti ($E_{del,2}$)		1x	1 000 m²	4 *	min. 30 MPa	Tab. 11			

*) Pozn.: Zkouška „Modul přetvárnosti ($E_{del,2}$)“ bude provedena s četností 1 zkouška u každé opěry (2x SO 201 + 2x SO 202).



STAVBA: Pamětník – rekonstrukce mostů

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 201, SO 202

Zpracoval: [redacted]

Schválil: [redacted]

Konstrukční část		Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené																	
Konstrukční vrstva		Spodní podkladní vrstva ŠD				ČSN 73 6126-1 (2006)				počty zkoušek																	
Materiál		ŠD 0/32 stejnorodý								výhov. nevýh. výh. po opr. CELKEM																	
Množství				Druh zkoušky				četnosti zkoušek				počty zkoušek				hodnoty zkoušek				ČSN 73 6126-1 (2006)							
plocha [m²]		objem [m³]																						délka [bm]		tl. [mm]	
333		28		–		200		Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$) Poměr modulu přetvárnosti ($E_{def,2}/E_{def,1}$)				1x 1 500 m²				1				min. 60 MPa max. 2,5				Tab. 3			

Konstrukční část		Stimelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené																	
Konstrukční vrstva		Horní podkladní vrstva stimelená cementem								počty zkoušek																	
Materiál		SC C 8/10																									
Množství				Druh zkoušky				ČSN 73 6124-1 (2016)				vyhov.				nevýh.				vyh. po opr.				CELKEM			
plocha [m²]		objem [m³]																									
333	40	-	120	Pevnost v tlaku R _C				1x 1 den		min. 1		min. 10 MPa		Tab. 8													
				Maximální objemová hmotnost (PM)				1x 1 den		min. 1		-		Tab. 8													
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (D)				1x 1 500 m²		1		min. 97% PM		Tab. 9													



STAVBA: Pamětník – rekonstrukce mostů

Kontrolní a zkušební plán

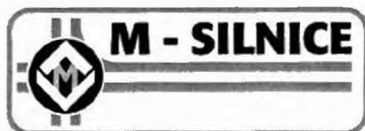
Objekt: SO 201, SO 202

Zpracoval: [redacted]

Schválil: [redacted]

Konstrukční část				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva								počty zkoušek			
Materiál											
Množství				Druh zkoušky	počet zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM
plocha [m²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]								
333	50	-	60	Zrnitost	1x 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1			
				Obsah pojiva	1x 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1			
				Mezerovitost	1x 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1			

Konstrukční část				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva								počty zkoušek			
Materiál											
Množství				Druh zkoušky	počet zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM
plocha [m²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]								
153	15	-	40	Zrnitost	1x 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1			
				Obsah pojiva	1x 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1			
				Mezerovitost	1x 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1			



STAVBA: Pamětník – rekonstrukce mostů

Kontrolní a zkušební plán

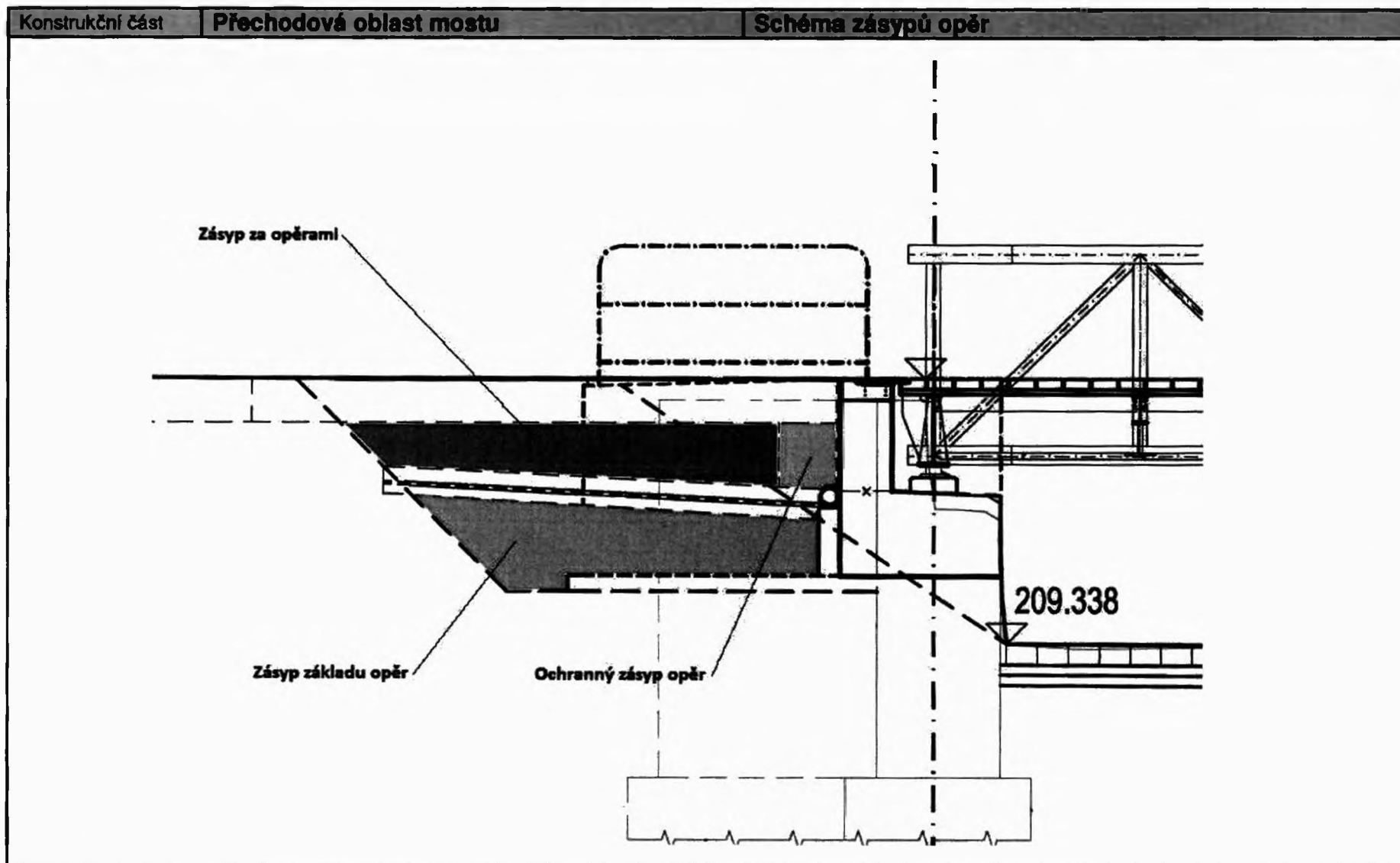
Objekt: SO 201, SO 202

Zpracoval: [redacted]

Schválil: [redacted]

Konstrukční část				Požadované				Provedené			
Konstrukce				Četnosti zkoušek				počty zkoušek			
Materiál				hodnoty zkoušek				ČSN EN 206+A1 (2018)			
Množství				Druh zkoušky				vyhov.			
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]								
-	36	-	-	Pevnost v tlaku (ztvrdlý beton po 28 dnech)				min. $\geq f_{c-4}$ MPa pr. $\geq f_{c+4}$ MPa			
				Objemová hmotnost (ztvrdlý beton po 28 dnech)				dle průkazných zkoušek			
				Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL (ztvrdlý beton)				ČSN P 73 2404			

Konstrukční část				Požadované				Provedené			
Konstrukce				Četnosti zkoušek				počty zkoušek			
Materiál				hodnoty zkoušek				ČSN EN 206+A1 (2018)			
Množství				Druh zkoušky				vyhov.			
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]								
-	34	-	-	Pevnost v tlaku (ztvrdlý beton po 28 dnech)				min. $\geq f_{c-4}$ MPa pr. $\geq f_{c+4}$ MPa			
				Objemová hmotnost (ztvrdlý beton po 28 dnech)				dle průkazných zkoušek			
				Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL (ztvrdlý beton)				ČSN P 73 2404			



Konstrukční část		Přechodová oblast mostu				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva		Ochranný zásyp opěr (SO 201 a SO 202 - 4 opěry)				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6244 (2010)	počty zkoušek			
Materiál		ŠD 0/32								vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6244 (2010)	vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM
plocha [m²]	objem [m³]	délka [m]	výška [m]										
-	20	-	0,90	Zrnitost	1x	1 000 m³	1	Ge	čl. 5.3 Tab. 2				
				Obsah jemných částic	1x	1 000 m³	1	2% < f < 9%	Tab. 2				
				Maximální a minimální ulehlost alt. maximální obj. hmotnost (PS) + vlhkost optimální	1x	500 m³	1	-	Tab. 2				
Konstrukční vrstva		Ochranný zásyp opěry 00 (SO 201)				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6244 (2010)	vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky									
plocha [m²]	objem [m³]	délka [m]	výška [m]		Míra zhutnění – relativní ulehlost (I _D) + vlhkost přirozená alt. míra zhutnění dle obj. hmotnosti + vlhkost přirozená	1x	na vrstvu tl. 0,3 m	3	min. 0,85 min. 100% PS	čl. 9.2.3 Tab. A.1			
-	5	-	0,90										
Konstrukční vrstva		Ochranný zásyp opěry 20 (SO 201)				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6244 (2010)	vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky									
plocha [m²]	objem [m³]	délka [m]	výška [m]		Míra zhutnění – relativní ulehlost (I _D) + vlhkost přirozená alt. míra zhutnění dle obj. hmotnosti + vlhkost přirozená	1x	na vrstvu tl. 0,3 m	3	min. 0,85 min. 100% PS	čl. 9.2.3 Tab. A.1			
-	5	-	0,90										
Konstrukční vrstva		Ochranný zásyp opěry 00 (SO 202)				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6244 (2010)	vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky									
plocha [m²]	objem [m³]	délka [m]	výška [m]		Míra zhutnění – relativní ulehlost (I _D) + vlhkost přirozená alt. míra zhutnění dle obj. hmotnosti + vlhkost přirozená	1x	na vrstvu tl. 0,3 m	3	min. 0,85 min. 100% PS	čl. 9.2.3 Tab. A.1			
-	5	-	0,90										
Konstrukční vrstva		Ochranný zásyp opěry 10 (SO 202)				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6244 (2010)	vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky									
plocha [m²]	objem [m³]	délka [m]	výška [m]		Míra zhutnění – relativní ulehlost (I _D) + vlhkost přirozená alt. míra zhutnění dle obj. hmotnosti + vlhkost přirozená	1x	na vrstvu tl. 0,3 m	3	min. 0,85 min. 100% PS	čl. 9.2.3 Tab. A.1			
-	5	-	0,90										

Množství				Druh zkoušky	Požadované				Provedené počty zkoušek			
plocha [m²]	objem [m³]	délka [m]	výška [m]		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6244 (2010)	vyhov.	nevýh.	vyh. po opr.	CELKEM
-	404	-	-	Zrnitost + meze plasticity	1x 2 000 m³	1	-	Tab. 2				
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální	1x 500 m³	1	-	Tab. 2				
				Okamžitý index únosnosti (IBI)	1x 10 000 m³	1	min. 10%	ČSN 73 6133				
Množství				Druh zkoušky	četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6244 (2010)	vyhov.	nevýh.	vyh. po opr.	CELKEM
plocha [m²]	objem [m³]	délka [m]	výška [m]		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6244 (2010)	vyhov.	nevýh.	vyh. po opr.	CELKEM
-	20	3,8	0,60	Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená	2x na vrstvu tl. 0,3 m	4	min. 100% PS	čl. 9.2.3 Tab. A.1				
Množství				Druh zkoušky	četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6244 (2010)	vyhov.	nevýh.	vyh. po opr.	CELKEM
plocha [m²]	objem [m³]	délka [m]	výška [m]		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6244 (2010)	vyhov.	nevýh.	vyh. po opr.	CELKEM
-	160	22,0	0,90	Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená	3x na vrstvu tl. 0,3 m	9	min. 100% PS	čl. 9.2.3 Tab. A.1				
Množství				Druh zkoušky	četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6244 (2010)	vyhov.	nevýh.	vyh. po opr.	CELKEM
plocha [m²]	objem [m³]	délka [m]	výška [m]		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6244 (2010)	vyhov.	nevýh.	vyh. po opr.	CELKEM
-	32	4,3	0,85	Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená	2x na vrstvu tl. 0,3 m	6	min. 100% PS	čl. 9.2.3 Tab. A.1				
Množství				Druh zkoušky	četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6244 (2010)	vyhov.	nevýh.	vyh. po opr.	CELKEM
plocha [m²]	objem [m³]	délka [m]	výška [m]		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6244 (2010)	vyhov.	nevýh.	vyh. po opr.	CELKEM
-	192	25,0	0,75	Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená	3x na vrstvu tl. 0,3 m	9	min. 100% PS	čl. 9.2.3 Tab. A.1				