

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

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

Smluvní strany:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem Petrem Koletou

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) KAMPA – MARYNKA s.r.o.

Horní Branná 435, Horní Branná 512 36

IČO: 260 14 998

DIČ: CZ26014998

zastoupený Jiřím Marynkou DiS.

zapsaný u Krajského soudu v Hradci Králové, spisová značka C 20071

bankovní spojení:

č. účtu

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Most ev. č. 30018-7 Staré Buky**“ 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 6 604 180,01 Kč vč. DPH (slovy: šestmilionůšestsetčtyřicetstoosmdesát Korun českých jeden haléř) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě, a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „**Most ev. č. 30018-7 Staré Buky**“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „Most ev. č. 30018-7 Staré Buky“ ze dne 05.06.2025, zn. TOÚ/027-25/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

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

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Nepoužije se;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD – OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
- (j) Výkresy;
- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
 - Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,
 - Seznam poddodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 03.06.2025;

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

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

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

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

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

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

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

11. Zhotovitel akceptuje oprávnění Státního fondu dopravní infrastruktury na výkon práva kontroly ve vztahu k finančním prostředkům poskytnutým na financování Díla.
12. Smlouva je vyhotovena v elektronické nebo listinné podobě, přičemž je preferovaná elektronická podoba smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že pro platnost Smlouvy v elektronické podobě je vyžadováno, aby dokument obsahující text Smlouvy o dílo a veškeré přílohy dle článku II. Obsah Smlouvy byl opatřen kvalifikovaným elektronickým podpisem (dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů) osob oprávněným jednat jménem či za smluvní strany.
13. Smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení. To neplatí, pokud je smlouva vyhotovena v elektronické podobě.
14. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své podpisy, v případě listinné podoby Smlouvy vlastnoruční.
15. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
16. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 19.05.2025 číslo usnesení RK/13/800/2025.

V Hradci Králové dne

V Horní Branné dne

Objednatel
Petr Koleta
hejtman



Zhotovitel
KAMPA – MARYNKA s.r.o.

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



Královéhradecký kraj

Telefon: 495 540 211
E-mail: svatava.koubova@uskhk.eu
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/027-25/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová/ 18

Hradec Králové dne
05.06.2025

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

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

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	„Most ev. č. 30018-7 Staré Buky“
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 19.05.2025 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje

ROZHODL

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

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

KAMPA – MARYNKA s.r.o.

Sídlo: Horní Branná 435, 512 36 Horní Branná

IČO: 260 14 998

Právní forma: společnost s ručením omezeným

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

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

IV. Seznam vyřazených účastníků

Netýká se

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

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

Dále byly vybraným dodavatelem v souladu s § 122 odst. 3 písm. a) zákona předloženy doklady o kvalifikaci účastníka zadávacího řízení k prokázání základní způsobilosti poddodavatele, resp. jiné osoby (Ing. Petr Plichta):

- a) V souladu s § 74 odst. 1 písm. a) zákona – výpisu z evidence rejstříku fyzické osoby – Výpis z evidence rejstříku trestů fyzických osob (Petr Plichta) ze dne 31.03.2025;
- b) V souladu s § 74 odst. 1 písm. b) zákona – potvrzení příslušného finančního úřadu – Potvrzení o neexistenci daňových nedoplatků, ze dne 07.04.2025;
- c) V souladu s § 74 odst. 1 písm. d) zákona – potvrzení příslušné územní správy sociálního zabezpečení - Potvrzení o stavu nedoplatků na pojistném a penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, ze dne 03.04.2025.

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

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

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

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

Vybraný dodavatel předloží návrh harmonogramu, který bude dle výše uvedeného. Harmonogram odsouhlasený a potvrzený Správcem stavby bude součástí Smlouvy o dílo.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) Plán kvality stavby, doručen dne 03.06.2025, schválený Správcem stavby;
- b) Kontrolní a zkušební plán, doručen dne 03.06.2025, schválený Správcem stavby;
- c) Harmonogram, doručen dne 03.06.2025. schválený Správcem stavby;

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

VIII. Další závazné podmínky:

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

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

IX. Poučení

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

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 24.04.2025



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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „Most ev. č. 30018-7 Staré Buky“

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

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

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	5 458 000,01 korun českých
DPH (21%)	1 146 180,00 korun českých
cena celkem	6 604 180,01 korun českých

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

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

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

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

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

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatele: Realizace nosné konstrukce mostu, veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

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

Zhotovitel: KAMPA – MARYNKA s.r.o., Horní Branná 435, 512 36 Horní Branná

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „Most ev. č. 30018-7 Staré Buky“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatel	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	KAMPA – MARYNKA s.r.o. Horní Branná 435, Horní Branná 512 36
Hlavní stavbyvedoucí (autorizace v oboru mosty a inženýrské konstrukce)		Jméno a příjmení: Ing. Jan Vaner Tel.: 7 E-mai
Autorizovaný zeměměřičský inženýr		Jméno a příjmení: Ing. Petr Plichta Tel.: 6 E-mai Petr Pl
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Jméno a příjmení: Jiří Marynka DiS. Tel.: E-mai
Jméno a adresa Správce stavby / Zástupce objednatel	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Jméno a příjmení: Bc. Libor Kabele Tel.: + E-mail Tato osoba je současně v pozici hlavního inženýra projektu.
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby)	3.2	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Jméno a příjmení: Bc. Libor Kabele Tel.: +4 E-mail:
Koordinátor BOZP na Staveništi (= Asistent správce stavby)		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové Jméno a příjmení: Ing. Daniel Jakwerth Tel.: E-ma
Majetkový správce, ve vztahu k řešení čl. 1 písm. k) Preambule (= Asistent správce stavby)		Správa silnic Královéhradeckého kraje Na Okrouhlíku 1371/30, Hradec Králové – Pražské předměstí 500 02

		IČO: 709 47 996 
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		18 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Záruční doba na most (SO 201 Most ev. č. 30018-7)	1.1.3.7	120 měsíců
Záruční doba na opravy provedené v rámci záruční doby	1.1.3.7	24 měsíců, nebo do konce celkové záruční doby, podle toho, co nastane později
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Rozhodné právo	1.4	právo České republiky
Rozhodný jazyk	1.4	čeština
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1 [Zahájení prací na díle]
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Výše Záruky za odstranění vad	4.25	3 % Přijaté smluvní částky (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 den trvání takového porušení
	4.28 g)	0,2 % z přijaté smluvní částky v Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení a den trvání takového porušení
	4.28 h)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 i)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození

	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 k)	0,6 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním
	4.28 l)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 m)	Nepoužije se
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
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8.	Použije se v následujícím případě: hodnota násobitelů úpravy (Pnz a Pnd) pro příslušné kalendářní čtvrtletí přesáhne 1,05 nebo nedosáhne 0,95
Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“	18.2	Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH
Zhotovitel JE malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).*		

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

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

Smluvní podmínky pro VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

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

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

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

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

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

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

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

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

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

1.1.4

Peníze a platby

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

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

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn bez náhrady.

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

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

1.2

Výklad

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

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

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

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a

b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy.“

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

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

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

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

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

2.3

Personál objednatele

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

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatelem je:

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

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

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

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

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

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

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

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

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

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

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

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

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

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

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

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

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavec:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatele, se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatel.

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

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

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

(b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy 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 Objednatel 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 Objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.“

4.4

Podzhotovitelé

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

4.6

Spolupráce

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

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavce:

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

4.7

Vytyčení

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

„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Stavěniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit

obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.9

Zajištění kvality

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

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

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat

veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy.

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

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.“

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Doplňuje se první odstavec následujícího znění:

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

4.25

Záruka za odstranění vad

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

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

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

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

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

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

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

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

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

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

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

g) Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), objednatel má nárok na smluvní pokutu dle Pod-článku 8.7 (*Smluvní pokuta za zpoždění*);
h) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
i) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vad*);
j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatelů nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*),
k) Zhotovitel nepředá Objednateli Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky podle Pod-článku 4.2 (*Zajištění splnění smlouvy*);
l) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.23 (*Činnost zhotovitele na staveništi*);
m) Zhotovitel nedodrží Dobu pro uvedení do provozu podle Pod-článku 1.1.3.10;
Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.
Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno.
Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatelů na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.
Pro institut smluvních pokut se použijí procesy pro claim, zejména Pod-článek 2.5 (*Claimy objednatelů*)., Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29 NEPOUŽÍJE SE

4.30 Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

4.31 Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

Přidává se nový Pod-článek 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*):
„Zhotovitel je povinen dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob označení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.“

6 Pracovníci a dělníci

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

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

6.5 Pracovní doba Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

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

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

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

Jestliže bude na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada Díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené 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) Objednatelem podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

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

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

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

8.3

Harmonogram

Pod-článek 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

d) průvodní zprávu, která obsahuje:

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

a

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

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

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

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

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

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

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

8.6

Míra postupu prací

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

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

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

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

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

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

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

8.13

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 Přejímacích zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

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

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

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

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

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

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

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

11.7

Právo na přístup

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid staveniště

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

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

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

11.12

Promlčení

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

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

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

„Na každou jednotlivou položku bude Zhotovitel vést 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 nepočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,

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

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn bez náhrady

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(dále jen „Cenový index“).

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

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

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

s tím, že

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

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

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

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

kde:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných 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 „Potvrzeních platby“ vkládá slovo „průběžné“.

14.4

Harmonogram plateb

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

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

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

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

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

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

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

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

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

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

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

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

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

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

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

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

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

14.16

Fakturace

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

Zhotovitel bude fakturovat Smluvní cenu tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby Most ev. č. 30018-7 Staré Buky a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování.

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Ing. Daniel Jakwerth, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov, tel: 702 064 770, e-mail: daniel.jakwerth@uskhk.eu.

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

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

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

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

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

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

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Rizika objednatel

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

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

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

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

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

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

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

Maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč bez DPH

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

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

- a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo
- b) že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno a to, pouze z majetkové části pojištění budovaného stavebního/montážního díla, kromě pojistného plnění ze zařízení a vybavení staveniště, stavebních strojů, nářadí, přístrojů a demolicí a odvozu zbytků apod.

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

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

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

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

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

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

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

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

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

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

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

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit rozsah své pojistné smlouvy pojišťovacím makléřem určenému Objednatel.

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

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

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

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

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

„20.5 Rozhodování sporů

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

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – duben 2024

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

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

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

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

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

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

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

27

Název Díla:

„Most ev. č. 30018-7 Staré Buky“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	1 146 180,00
SO 001	Příprava území	[REDACTED]
SO 101	Komunikace III/30018	
SO 181	Přechodné dopravní značení	
SO 201	Most ev. č. 30018-7	
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		5 458 000,01
DPH 21%		1 146 180,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		6 604 180,01



0

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „Most ev. č. 30018-7 Staré Buky“

1. Všeobecně

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

Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na místa k tomu určená, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost těchto míst k tomu určených, s veškerým vytěženým materiálem (tj. včetně vyfrézovaného materiálu) hospodář zhotovitel a určuje si své vlastní skládky nebo jiná vhodná místa či jiné vhodné využití s tím, že zhotovitel díla se zavazuje, že při realizaci maximum stavebního a demoličního odpadu (nikoliv nebezpečného s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi připraví k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití.

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

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

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

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

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

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

2. Pevná cena

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

3. Všeobecné položky – obecný popis

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

4. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

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

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

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



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36101 - Most ev. č. 30018-7 Staré Buky KAMPA MARYNKA**Objekt: **SO 000 - Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet: **[SO 000] - Všeobecné a předběžné položky**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a předběžné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Všeobecné a předběžné položky						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla (- zaměření skutečného provedení díla -3x tištěné paré + el. nosič). Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby. - Geodetická část dokumentace skutečného provedení díla v soutisku s katastrální mapou. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,</i>				
2	02911.a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla, zřízení vytyčovací sítě stavby 3x tištěné paré + el. nosič), PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
3	02911.b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS ""5 cizích vlastníků s trvalými zábory` " "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [C]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
4	02911.c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a předběžné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5		Geodetické zaměření a vyhodnocení základní polohové situace (ZPS) dokončené stavby v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy (dále jen „JVF DTM“) podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání prostřednictvím aplikace napojené na službu informačního systému digitální technické mapy veřejné správy (dále jen „IS DMVS“) prostřednictvím autorizovaného zeměměřičského inženýra. Dokladem o splnění této povinnosti je potvrzení o úspěšném nahrání ZPS dokončené stavby do IS DMVS.				
		- Geodetické zaměření a vyhodnocení dokončené stavby ve vztahu k poloze průběhů stavbou vyvolaných přeložek nebo změn sítí technické infrastruktury ve vlastnictví Královéhradeckého kraje (TI) a dopravní infrastruktury (DI), včetně ochranných pásem, v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání příslušnému editorovi TI a DI SSKHK k následnému zadání do systému digitální technické mapy kraje (DTM) prostřednictvím IS DMVS. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora TI a DI o úspěšném nahrání do IS DMVS.				
		3x tištěné paré + el. nosič PEVNÁ CENA				
		Bez vazby na CS				
5		""5 cizích vlastníků s trvalými zábory` "				
		"1 = 1,000 [A] "				
		"Celkem "1 = 1,000 [C]				
		<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>				
5	02911.d	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	-----	-----
		Geodetické zaměření a vyhodnocení vybraných prvků silničního majetku, kterých se provádění Díla týká a jsou součástí pasportního systému SSKHK podle datového předpisu (https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/ISPSM/Datovy_predpis.zip) pro pasport silničního majetku včetně pořízení potřebných popisných informací apod. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora SSKHK o správnosti převzaté struktury a obsahu dat.				
		PEVNÁ CENA				
		Bez vazby na CS				
6		""5 cizích vlastníků s trvalými zábory` "				
		"1 = 1,000 [A] "				
		"Celkem "1 = 1,000 [C]				
		<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>				
6	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	-----	-----
		Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě (tiskem 4x + 1x e. mosič).				
		Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby.				
		Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG.				
		Na celou délku stavby,včetně mostních objektů				
		PEVNÁ CENA				
		Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a předběžné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace 02944	"1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x el. nosič . Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Elektronický výstup DSPS ve formátu pro vložení do digitální technické mapy PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]				
8	Specifikace 02946	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS ""Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na el. mosiči dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy,`stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních ``včetně uložení na el. nosiči.` " "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [C]				
9	Specifikace 02991	<i>položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a předběžné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</i> <i>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</i> <i>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</i> <i>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</i> <i>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</i>				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36101 - Most ev. č. 30018-7 Staré Buky KAMPA MARYNKA**Objekt: **SO 001 - Příprava území**Rozpočet: **[SO 001] - Příprava území**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Příprava území -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana a zajištění vodovodu během stavby - průchod výkopem a spodní stavbou cca 18 m včetně sond před mostem a za mostem pro ověření polohy a hloubky uložení včetně případné obnovy podsypů, zásypu a nutných zemních prací ochrana potrubí v oblasti stavby mimo výkop - panely na povrchu, plechy apod. PEVNÁ CENA Cenová soustava Bez vazby na CS "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně likvidace štěpkováním Cenová soustava Bez vazby na CS ""dle situace` " "20 = 20,000 [A] " "Celkem "20 = 20,000 [C] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	20,000	-----	-----
3	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení stromu včetně odstranění pařezů včetně likvidace dřevní hmoty Cenová soustava Bez vazby na CS ""dle situace` " "K1+K2 2 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [C]	KUS	2,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Specifikace	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení 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 - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	M3	20,250	-----	-----
	121105	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM sejmutí ornice v místě s stavby včetně odvozu na deponii pro zpětné využití na stavbě				
5	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle situace stávajícího stavu` " "20+40+52+23 = 135,000 [A] " "a*0,15 = 20,250 [B] " "Celkem "20,25 = 20,250 [D]	M3	20,250	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na deponii pro zpětné využití	M3	20,250	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "pol. 121105 20,25 = 20,250 [A] " "Celkem "20,25 = 20,250 [B]				
6	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	KUS	3,000	-----	-----
	184723	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D PŘES 90CM odborný prořez stromu u stavby - olše lepkavá pr. cca 90 cm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Cenová soustava	Bez vazby na CS "předpoklad 3 = 3,000 [A] " "Celkem "3 = 3,000 [B] <i>zahrnuje:</i> <i>odstranění větví suchých a odumírajících</i> <i>odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny</i> <i>odstranění větví napadených patogenními organismy</i> <i>odstranění větví se silně sníženou vitalitou</i> <i>odstranění sekundárních výhonů</i>	M2	6,000	-----	-----
	Specifikace	18481 OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana podechávané olše u křídla mostu bednění, ochrana kořenů, ruční odkopávky - dle požadavků v TZ				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS ""dle situace` " "8*0,3*2,5 = 6,000 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [C]				
8	Specifikace	<i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	KUS	2,000	-----	-----
	184B15	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M náhradní výsadba za kácené dřeviny na p.p.č 64/2 k.ú. Pilníkov I včetně výkopu, hnojení, mulšování, ochranné a podpůrné konstrukce a zálivky				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2ks 2 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]				
9	Specifikace	<i>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i> <i>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i> <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M3	20,250	-----	-----
	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "20,25 = 20,250 [A] " "Celkem "20,25 = 20,250 [B]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.</i>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí -----						
10	86734	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 200MM ocelové chráničky pro provizorní a trvalou ochranu průchodu vodovodu výkopem a spodní stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI v případě kolize s vodovodem Cenová soustava Bez vazby na CS "18 = 18,000 [A] " "Celkem "18 = 18,000 [B] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	18,000	-----	-----
11	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 lokální ochrana potrubí obetonováním bude čerpáno se souhlasem TDI v případě kolize s vodovodem Cenová soustava Bez vazby na CS ""předpoklad` " "vodovod 2 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [C]	M3	2,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36101 - Most ev. č. 30018-7 Staré Buky KAMPA MARYNKA**Objekt: **SO 101 - Komunikace III/30018**Rozpočet: **[SO 101] - Komunikace III/30018**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace III/30018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Komunikace III/30018						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	173,850	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "pol. 12373 87,0*1,9 = 165,300 [A] " "pol. 12922 30*0,15*1,9 = 8,550 [B] " "Celkem: A+B = 173,850 [C] " "Celkem "173,85 = 173,850 [D]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	24,380	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "pol. 11334 10,6*2,3 = 24,380 [A] " "Celkem "24,38 = 24,380 [B]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	211,850	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "pol. 11332 111,5*1,9 = 211,850 [A] " "Celkem "211,85 = 211,850 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace III/30018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce -----						
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	111,456	-----	-----
	Cenová soustava	stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu (dlažba, kámen, štět) - na trvalou skládku Bez vazby na CS "dle situace a průzkumů " "v ploše za mostem (248-80)*0,12*1,10průměrná hodnota včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu = 22,176 [A] " "v celé ploše komunikace 248*0,3*1,20 = 89,280 [B] " "Celkem: A+B = 111,456 [C] " "Celkem "111,456 = 111,456 [E]				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	10,560	-----	-----
	Cenová soustava	vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku Bez vazby na CS "dle situace a průzkumů " "v ploše před mostem 80*0,12*1,10průměrná hodnota včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu = 10,560 [A] " "Celkem "10,56 = 10,560 [C]				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	26,390	-----	-----
	Cenová soustava	odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 dle průzkumu 122/21/CL/HK zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití materiálu Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace III/30018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	113766	""dle situace a průzkumů` " "v ploše komunikace (248)*0,090 = 22,320 [A] " "napojení na stávající stav (12+10+5+10)*0,11 = 4,070 [B] " "Celkem: A+B = 26,390 [C] " "Celkem "26,39 = 26,390 [E] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M	69,000	-----	-----
		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka včetně poplatku za skládku Cenová soustava Bez vazby na CS ""dle situace` " "příčné spáry napojení 5,0+5,0 = 10,000 [A] " "napojení boční 14,7+2,5 = 17,200 [B] " "příčné spáry na mostě 9,7+8,0 = 17,700 [C] " "podélné spáry u římsy 10,5+13,6 = 24,100 [D] " "Celkem: A+B+C+D = 69,000 [E] " "Celkem "69 = 69,000 [G]				
8	12373	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na trvalou skládku odkop pro sanace	M3	87,000	-----	-----
		Cenová soustava Bez vazby na CS ""sanace mimo přechodové oblasti mostu` " "(122+52)*0,50 = 87,000 [A] " "Celkem "87 = 87,000 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace III/30018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9		<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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 obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M2	30,000	-----	-----
	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM				
	Cenová soustava	materiál na skládku Bez vazby na CS "6,0+6,0+6,5+11,5 = 30,000 [A] " "Celkem "30 = 30,000 [B]				
10		<i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M2	292,500	-----	-----
	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle situace a VPŘ` " "v ploše skladby A.1 (152+82)*1,25včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu = 292,500 [A] " "Celkem "292,5 = 292,500 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace III/30018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2 Základy -----						
11	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 Genová soustava Bez vazby na CS "dle situace a VPŘ` " "v ploše skladby A.1 (152+82)*1,25včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu = 292,500 [A] " "Celkem "292,5 = 292,500 [C] Specifikace Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	292,500	-----	-----
12	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny s využitím recyklovaného materiálu předpokládá se využití směsi 40% recyklovaného materiálu a 60% ŠD frakce 0/63 zhotovitel v ceně zohlední využití recyklovaného materiálu Genová soustava Bez vazby na CS "sanace mimo přechodové oblasti mostu` " "(122+52)*0,50 = 87,000 [A] " "Celkem "87 = 87,000 [C] Specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	87,000	-----	-----
5 Komunikace -----						
13	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0-63 Genová soustava Bez vazby na CS "dle situace a VPŘ` " "v ploše skladby A.1 horní vrstva (182+82)*1,15včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu = 303,600 [A] " "v ploše skladby A.1 dolní vrstva (182+82)*1,20včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu = 316,800 [B] " "Celkem: A+B = 620,400 [C] " "Celkem "620,4 = 620,400 [E] Specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	620,400	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace III/30018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněná krajnice R-mat (40 RA 0/8) tl. 100 mm	M2	30,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle VPŘ` " "6,0+6,0+6,5+11,5 = 30,000 [A] " "Celkem "30 = 30,000 [C]				
	Specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM nezpevněné sjezdy R-mat (40 RA 0/8) tl. 150 mm	M2	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle situace ` " "7,0+8,0 = 15,000 [A] " "Celkem "15 = 15,000 [C]				
	Specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2 po vyštěpení	M2	277,200	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "pod ACPmimo most (182+82)*1,05 = 277,200 [A] " "Celkem "277,2 = 277,200 [B]				
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
17	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,40 kg/m2	M2	371,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace III/30018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	574A34	"pod ACO 321 = 321,000 [A] " "pod ACP na mostě 50 = 50,000 [B] " "Celkem: A+B = 371,000 [C] " "Celkem "371 = 371,000 [D] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	321,000	-----	-----
	Cenová soustava	ACO 11+ Bez vazby na CS "dle situace a VPŘ` " "v ploše na mostě 50 = 50,000 [A] " "v ploše komunikace A.1 152+82 = 234,000 [B] " "napojení na stávající stav 10+12+5+10 = 37,000 [C] " "Celkem: A+B+C = 321,000 [D] " "Celkem "321 = 321,000 [F] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	329,130	-----	-----
	Cenová soustava	ACP 16+ 50/70 Bez vazby na CS "dle situace a VPŘ` " "v ploše na mostě 50 = 50,000 [A] " "v ploše komunikace A.1 (152+82)*1,03 = 241,020 [B] " "napojení na stávající stav (10+12+5+10)*1,03 = 38,110 [C] " "Celkem: A+B+Cvčetně rozšíření proti teoretické ploše krytu = 329,130 [D] " "Celkem "329,13 = 329,130 [F] - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace III/30018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
20	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	27,200	-----	-----
	Cenová soustava	řezání krytu v místě napojení stavby Bez vazby na CS ""dle situace` " "příčné spáry napojení 5,0+5,0 = 10,000 [A] " "napojení boční 14,7+2,5 = 17,200 [B] " "Celkem: A+B = 27,200 [C] " "Celkem "27,2 = 27,200 [E]				
21	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	69,000	-----	-----
	Cenová soustava	zálivka spar ve vozovce zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 Bez vazby na CS ""dle situace` " "příčné spáry napojení 5,0+5,0 = 10,000 [A] " "napojení boční 14,7+2,5 = 17,200 [B] " "příčné spáry na mostě 9,7+8,0 = 17,700 [C] " "podélné spáry u římsy 10,5+13,6 = 24,100 [D] " "Celkem: A+B+C+D = 69,000 [E] " "Celkem "69 = 69,000 [G]				
	Specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36101 - Most ev. č. 30018-7 Staré Buky KAMPA MARYNKA**Objekt: **SO 181 - Přejchodné dopravní značení**Rozpočet: **[SO 181] - Přejchodné dopravní značení**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - Přechodné dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 181 Přechodné dopravní značení						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. PEVNÁ CENA Cenová soustava Bez vazby na CS "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]	KPL	1,000	-----	-----
2	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními vypracování a projednání dokumentace pro stanovení přechodné úpravy provozu PEVNÁ CENA Cenová soustava Bez vazby na CS "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
3	911FC2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Cenová soustava Bez vazby na CS ""dle situace DIO` " "příčné zábrany u mostu 2*4 = 8,000 [A] " "Celkem "8 = 8,000 [C] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	8,000	-----	-----
4	911FC3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Cenová soustava Bez vazby na CS	M	8,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - Přechodné dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace	"dle situace DIO` " "příčné zábrany u mostu 2*4 = 8,000 [A] " "Celkem "8 = 8,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	KPL	1,000	-----	-----
	911FC9.R	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM				
6	Cenová soustava	na dobu výstavby Bez vazby na CS "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]	KUS	30,000	-----	-----
	914132	<i>položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení</i> <i>počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití</i> DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM				
7	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle situace DIO` " "30 = 30,000 [A] " "Celkem "30 = 30,000 [C]	KUS	30,000	-----	-----
	914133	<i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>nezahrnuje dodávku značky</i> DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ				
8	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle situace DIO` " "30 = 30,000 [A] " "Celkem "30 = 30,000 [C]	KPL	1,000	-----	-----
	914139.R	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i> DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ na celou dobu stavby				
	Specifikace	Bez vazby na CS "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - Přejídné dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	914412	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle situace DIO` " "6 = 6,000 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [C]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
10	914413	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle situace DIO` " "6 = 6,000 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [C]				
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
11	914419.R	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	-----	-----
		na celou dobu stavby				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]				
	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
12	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle situace DIO` " "2 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [C]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
13	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - Přejchodné dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Specifikace 916329.R Cenová soustava	"dle situace DIO" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [C] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i> DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ na celou dobu stavby Bez vazby na CS "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]	KPL	1,000	-----	-----
15	Specifikace 916722 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i> UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Bez vazby na CS "46 = 46,000 [A] " "Celkem "46 = 46,000 [B]	KUS	46,000	-----	-----
16	Specifikace 916723 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i> UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ Bez vazby na CS "46 = 46,000 [A] " "Celkem "46 = 46,000 [B]	KUS	46,000	-----	-----
17	Specifikace 916729.R Cenová soustava	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i> UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ na celou dobu stavby Bez vazby na CS "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]	KPL	1,000	-----	-----
18	Specifikace 916732 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i> UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM Bez vazby na CS "46 = 46,000 [A] " "Celkem "46 = 46,000 [B]	KUS	46,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - Přejechodné dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>				
	916733	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	46,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "46 = 46,000 [A] " "Celkem "46 = 46,000 [B]				
20	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
	916739.R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ na celou dobu stavby	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36101 - Most ev. č. 30018-7 Staré Buky KAMPA MARYNKA**Objekt: **SO 201 - Most ev. č. 30018-7**Rozpočet: **[SO 201] - Most ev. č. 30018-7**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Most ev. č. 30018-7						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Bez vazby na CS "pol. 12273 13,5*1,9 = 25,650 [A] " "pol. 12373 189,860*1,9 = 360,734 [B] " "pol. 12960 20*1,9 = 38,000 [C] " "pol. 467314 1,28*1,9 = 2,432 [D] " "Celkem: A+B+C+D = 426,816 [E] " "Celkem "426,816 = 426,816 [F] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	426,816	-----	-----
2	015140 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Bez vazby na CS "pol. 96615 4,5*2,3 = 10,350 [A] " "pol. 96616 30,5*2,5 = 76,250 [B] " "Celkem: A+B = 86,600 [C] " "Celkem "86,6 = 86,600 [D] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	86,600	-----	-----
3	015330 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Bez vazby na CS	T	70,122	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	015760	"pol. 96613 26,97*2,6 = 70,122 [A] " "Celkem "70,122 = 70,122 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY mostní izolace	T	0,250	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "pol.97817 50*0,005 = 0,250 [A] " "Celkem "0,25 = 0,250 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
5	02811	PRŮŽKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum - posouzení únosnosti základové spáry a charakteru vrtaných zemin při hlubinném založení odpovědným geotechnikem. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x				
6	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování aktualizovaného mostního listu PEVNÁ CENA	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace 02953	"1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní prohlídka mostu, včetně zanesení do evidence mostů a přepočtu zatížitelnosti. PEVNÁ CENA	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje :</i> <i>- úkony dle ČSN 73 6221</i> <i>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou</i> <i>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</i>				
1 Zemní práce -----						
8	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M převedení vody během stavby	M	25,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS ""dle situace ` " "25,0 = 25,000 [A] " "Celkem "25 = 25,000 [C]				
9	Specifikace 12273	<i>Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</i> ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odstranění zemních hrázek provizorního zatrubnění odvoz na trvalou skládku, včetně poplatku za skládku	M3	13,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "pol. 17780 13,50 = 13,500 [A] " "Celkem "13,5 = 13,500 [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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 obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	189,860	-----	-----
	Genová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop za rubem kolem křídel a před lícem opěr na trvalou skládku Bez vazby na CS "dle PD` " "OP1 6,4*10,5 = 67,200 [A] " "OP2 6,8*8,5 = 57,800 [B] " "mezi opěrami 4,7*13,8 = 64,860 [C] " "Celkem: A+B+C = 189,860 [D] " "Celkem "189,86 = 189,860 [F]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	125735	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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 obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM zpětné natežení ornice a zeminy pro ohumusování Bez vazby na CS "pro pol. 18223 20,25 = 20,250 [A] " "Celkem "20,25 = 20,250 [B]	M3	20,250	-----	-----
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	12960	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	20,000	-----	-----
		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění a reprofilace koryta v napojení stavby na stávající stav na trvalou skládku Bez vazby na CS "předpoklad cca 10 m stavby na každou stranu ` "` "10*2,0*0,5+10*2,0*0,5 = 20,000 [A] " "Celkem "20 = 20,000 [C] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Bez vazby na CS	M3	224,640	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	17180	"pol. 12273 13,5 = 13,500 [A] " "pol. 12373 189,860] = 189,860 [B] " "pol. 12960 20 = 20,000 [C] " "pol 467315 1,28 = 1,280 [D] " "Celkem: A+B+C+D = 224,640 [E] " "Celkem "224,64 = 224,640 [F] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy před křídly a svahy u křídel nenamrzavý, nesoudržný materiál podmienečně vhodný dle ČSN 736133 Bez vazby na CS "dle PD` " "5,0+7,0+10,5+4,0 = 26,500 [A] " "Celkem "26,5 = 26,500 [C]	M3	26,500	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	17780	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v korytě na začátku a konci zatrubnění - těsněná sypaná hrázka, dvojitá těsněná záporová stěna nebo val z žoků vyplněných např. pískem Bez vazby na CS "3,0*1,5*1,5+3,0*1,5*1,5 = 13,500 [A] " "Celkem "13,5 = 13,500 [B]	M3	13,500	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	20,250	-----	-----
	Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné ohumusování svahů ploch v rozsahu stavby v tl. 150 mm zpětné využití původní ornice Bez vazby na CS "dle situace stávajícího stavu` " "20+40+52+23 = 135,000 [A] " "a*0,15 = 20,250 [B] " "Celkem "20,25 = 20,250 [D]				
17	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	135,000	-----	-----
	Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Bez vazby na CS "dle situace stávajícího stavu` " "20+40+52+23 = 135,000 [A] " "Celkem "135 = 135,000 [C]				
18	Specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	135,000	-----	-----
	Cenová soustava	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"dle situace stávajícího stavu` " "20+40+52+23 = 135,000 [A] " "Celkem "135 = 135,000 [C] <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>				
2 Základy -----						
19	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	8,384	-----	-----
	Cenová soustava	drenáž za rubem Bez vazby na CS "dle VPŘ` " "plocha v řezu 0,80*0,35-3,1415*0,15*0,15*0,25 = 0,262 [A] " "délka 12,5+19,5 = 32,000 [B] " "a*b = 8,395 [C] " "Celkem "8,384 = 8,384 [E]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>				
20	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,053	-----	-----
	Cenová soustava	drenážní proužek š. 150 mm Bez vazby na CS "š.150 mm ` " "8,9*0,15*0,04 = 0,053 [A] " "Celkem "0,053 = 0,053 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>				
21	21361.a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	99,360	-----	-----
	Cenová soustava	ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.700g/m2, tl. 6 mm Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	21361.b	""dle VPR` "</p> <p>""ochrana na rubu opěry až pod drenážní potrubí` " "OP1 (2,3+1,3)*(11,8+2,8) = 52,560 [A] " "OP2 (2,3+1,3)*(8,8+2,4+1,8) = 46,800 [B] " "Celkem: A+B = 99,360 [C] " "Celkem "99,36 = 99,360 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i> DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.600g/m2, tl. 6 mm - v místě ochrany nátěry Bez vazby na CS ""ochrana`v místě izolace pouze nátěry` " "K1 1,2*3,0 = 3,600 [A] " "K2 1,2*3,9 = 4,680 [B] " "K3 1,2*3,0 = 3,600 [C] " "K4 1,2*4,4 = 5,280 [D] " "líce křídel a opěry (3,5+3,8+2,1+1,8)*1,2*0,5 = 6,720 [E] " "Celkem: (A+B+C+D+E)*1,2včetně přesahů a zatažení pod drenáž = 28,656 [F] " "Celkem "28,656 = 28,656 [H] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M2	28,656	-----	-----
23	21361.c	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 Bez vazby na CS ""ochranná textilie v místě ponechávaného stromu` " "3,0*2,0 = 6,000 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M2	6,000	-----	-----
24	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	156,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25		MP TR 108x8, délka kořene min. 3,0m Bez vazby na CS ""dle PD` " "OP1 14*6 = 84,000 [A] " "OP2 12*6 = 72,000 [B] " "Celkem: A+B = 156,000 [C] " "Celkem "156 = 156,000 [E] <i>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</i>	M	156,000	-----	-----
	26143	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM vrty pro mikropiloty ve vrstvách prachovců a skrz původní kamenné zdivo a dobetonávky opěry				
26		Bez vazby na CS ""dle PD` " "OP1 14*6,0 = 84,000 [A] " "OP2 12*6,0 = 72,000 [B] " "Celkem: A+B = 156,000 [C] " "Celkem "156 = 156,000 [E] <i>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>	M3	12,580	-----	-----
	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základy opěr a křídel C30/37 XC2 XA1				
		Bez vazby na CS ""dle výkresu tvaru` " "lokální opravy a podchycení OP - předpoklad 2,0*2 = 4,000 [A] " "K1 0,5*1,2*3,0 = 1,800 [B] " "K2 0,5*1,2*3,9 = 2,340 [C] " "K3 0,5*1,2*3,0 = 1,800 [D] " "K4 0,5*1,2*4,4 = 2,640 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E = 12,580 [F] " "Celkem "12,58 = 12,580 [H]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	272365	- 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	T	1,887	-----	-----
		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B Bez vazby na CS "pol. 272325: 12,58*0,150 = 1,887 [A] " "Celkem "1,887 = 1,887 [B] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
		Specifikace				
		Cenová soustava				
		Specifikace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3 Svislé konstrukce -----						
28	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	200,000	-----	-----
	Cenová soustava	kotvy do římsy Bez vazby na CS "11+14 = 25,000 [A] " "a*8 = 200,000 [B] " "Celkem "200 = 200,000 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>				
29	31722	ŘÍMSY Z KAMENIC VÝROBKŮ	M3	1,716	-----	-----
	Cenová soustava	kamenné římsy - pískovec tl. 200 mm Bez vazby na CS "dle výkresu tvaru` " "K1 0,6*0,2*3,0 = 0,360 [A] " "K2 0,6*0,2*3,9 = 0,468 [B] " "K3 0,6*0,2*3,0 = 0,360 [C] " "K4 0,6*0,2*4,4 = 0,528 [D] " "Celkem: A+B+C+D = 1,716 [E] " "Celkem "1,716 = 1,716 [G]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i>				
30	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	7,953	-----	-----
	Cenová soustava	monolitické římsy C30/37 XF4 XC4 XD3 včetně letopočtu Bez vazby na CS "dle tvaru` " "vlevo 10,5*(0,3*0,8+0,3*0,3) = 3,465 [A] " "vpravo 13,6*(0,3*0,8+0,3*0,3) = 4,488 [B] " "Celkem: A+B = 7,953 [C] " "Celkem "7,953 = 7,953 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T	1,431	-----	-----
	Cenová soustava	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Bez vazby na CS "7,95*0,180 = 1,431 [A] " "Celkem "1,431 = 1,431 [B]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC nová kamenná křídla - lomový kámen - pískovec z místních zdrojů zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití materiálu z původních bouraných nábrežních zdí Cenová soustava Bez vazby na CS ""dle výkresu tvaru` " "K1 0,65*1,2*3,0 = 2,340 [A] " "K2 0,65*1,2*3,9 = 3,042 [B] " "K3 0,65*1,2*3,0 = 2,340 [C] " "K4 0,65*1,2*4,4 = 3,432 [D] " "Celkem: A+B+C+D = 11,154 [E] " "Celkem "11,154 = 11,154 [G]	M3	11,154	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</i>				
33	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 výběhové zídky na koncích mostu - C30/37 XF2 XC4 XD1 Cenová soustava Bez vazby na CS ""dle výkresu tvaru` " "(1,2*0,35+0,5*1,2)*(1,5+1,5+1,5) = 4,590 [A] " "Celkem "4,59 = 4,590 [C]	M3	4,590	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T	0,826	-----	-----
	Cenová soustava	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Bez vazby na CS "pol. 327325 4,59*0,180 = 0,826 [A] " "Celkem "0,826 = 0,826 [B] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
35	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	2,125	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	Cenová soustava	lokální přezdění původního zdiva opěry a nábrežních zdí - zpětné využití původního materiálu Bez vazby na CS ""dle PD` " "1,0*0,5*(7,5+9,5) = 8,500 [A] " "předpoklad přezdění 25% a*0,25 = 2,125 [B] " "Celkem "2,125 = 2,125 [D]	M3	17,385	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</i>				
	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37				
	Cenová soustava	úložné prahy na MP - C 30/37 XF2 XC4 XD1 Bez vazby na CS ""dle výkresu tvaru ` " "OP1 11,2*0,55 = 6,160 [A] " "OP2 9,5*0,55 = 5,225 [B] " "rozšíření a dobetonávky za rubem 2*3,0 = 6,000 [C] " "Celkem: A+B+C = 17,385 [D] " "Celkem "17,385 = 17,385 [F]				
	Specifikace	<i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	3,477	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle pol. 333325 $17,385 \cdot 0,2 = 3,477$ [A] " "Celkem "3,477 = 3,477 [B]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
4 Vodorovné konstrukce						-----
38	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	39,080	-----	-----
	Cenová soustava	deska mostovky C30/37 XF3 XC4 XD1 Bez vazby na CS "dle výkresu tvaru ` " "půdovsná plocha $61 = 61,000$ [A] " "průměrná tloušťka $0,42 = 0,420$ [B] " "a*b = 25,620 [C] " "koncové příčníky $10,80 \cdot 0,70 + 11,80 \cdot 0,50 = 13,460$ [D] " "celkový objem c+d = 39,080 [E] " "Celkem "39,08 = 39,080 [G]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	421365	- 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B B500B Bez vazby na CS "předpoklad 39,08*0,22 = 8,598 [A] " "Celkem "8,598 = 8,598 [B] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	8,598	-----	-----
		Specifikace Cenová soustava Specifikace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub včetně výplně a tesnění spár Cenová soustava Bez vazby na CS "dle PD` " "9,9+8,3 = 18,200 [A] " "Celkem "18,2 = 18,200 [C] Specifikace <i>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</i>	M	18,200	-----	-----
41	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3 Cenová soustava Bez vazby na CS "dle PD` " "koryto mezi prahy 78 = 78,000 [A] " "opěvnění břehů na konci křídel 3,0+6,0+3,0+7,5 = 19,500 [B] " "přechody z říms 1,8+1,8+1,8+0,7 = 6,100 [C] " "Celkem: A+B+C = 103,600 [D] " "d*0,10 = 10,360 [E] " "Celkem "10,36 = 10,360 [G]	M3	10,360	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	457312	- 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkladní spádový beton za rubem pro drenáž - C12/15 XA1 Bez vazby na CS ""dle PD` " "OP1 2,30*0,45*11,8 = 12,213 [A] " "OP2 2,30*0,45*8,8 = 9,108 [B] " "Celkem: A+B = 21,321 [C] " "Celkem "21,321 = 21,321 [E]	M3	21,321	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	458523	- 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	83,540	-----	-----
		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9				
		zásyp přechodového klínu				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"dle PD" "				
		"OP1 4,3*8,5 = 36,550 [A] "				
		"OP2 5,0*6,5 = 32,500 [B] "				
		"mezi líce opěr 1,05*13,8 = 14,490 [C] "				
		"Celkem: A+B+C = 83,540 [D] "				
		"Celkem "83,54 = 83,540 [F]				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
44	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,600	-----	-----
		záhozy v místě stabilizačních prahů				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"dle PD" "				
		"0,8*1,0*0,5*(2,0+2,0) = 1,600 [A] "				
		"Celkem "1,6 = 1,600 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	15,540	-----	-----
	46321	ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamenná rovnanina v patě opevnění břehů				
46	Cenová soustava	Bez vazby na CS ""dle PD` " "(6,0+3,0+3,2+2,6)*1,5*0,7 = 15,540 [A] " "Celkem "15,54 = 15,540 [C]	M3	20,720	-----	-----
	465512	Specifikace - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 451314				
47	Cenová soustava	Bez vazby na CS ""dle PD` " "koryto mezi prahy 78 = 78,000 [A] " "opevnění břehů na konci křidel 3,0+6,0+3,0+7,5 = 19,500 [B] " "přechody z říms 1,8+1,8+1,8+0,7 = 6,100 [C] " "Celkem: A+B+C = 103,600 [D] " "d*0,20 = 20,720 [E] " "Celkem "20,72 = 20,720 [G]	M3	1,280	-----	-----
	467314	Specifikace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS ""dle PD` " ""prahy v korytě na konci objektu mostu ` " "(2,0+2,0)*0,80*0,4 = 1,280 [A] " "Celkem "1,28 = 1,280 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
5 Komunikace -----						
48	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	6,100	-----	-----
	Cenová soustava	podkladní vrstva z ŠDB pod dlažby v přechodech z říms Bez vazby na CS "dle situace` " "1,8+1,8+1,8+0,7 = 6,100 [A] " "Celkem "6,1 = 6,100 [C]				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
49	575C05	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16	M3	1,703	-----	-----
	Cenová soustava	ochrana izolace na mostě Bez vazby na CS "plocha mostovky mezi římsami 50*0,035 = 1,750 [A] " "odečet drenážního proužku z plastbetonu -8,9*0,15*0,035 = -0,047 [B] " "Celkem: A+B = 1,703 [C] " "Celkem "1,703 = 1,703 [D]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
50	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	17,000	-----	-----
	Cenová soustava	přespárování ponechávaného zdi opěr Bez vazby na CS ""dle PD` "` "1,0*(7,5+9,5) = 17,000 [A] " "Celkem "17 = 17,000 [C]				
	Specifikace	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení				
7 Přidružená stavební výroba -----						
51	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	23,880	-----	-----
	Cenová soustava	Izolace zasypané části spodní stavby pouze nátěry - ALP + 2x ALN Bez vazby na CS ""dle VPŘ` "` ""ochrana``v místě izolace pouze nátěry ` "` "K1 1,2*3,0 = 3,600 [A] " "K2 1,2*3,9 = 4,680 [B] " "K3 1,2*3,0 = 3,600 [C] " "K4 1,2*4,4 = 5,280 [D] " "líce křidel a opěry (3,5+3,8+2,1+1,8)*1,2*0,5 = 6,720 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E = 23,880 [F] " "Celkem "23,88 = 23,880 [I]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie	M2	99,360	-----	-----
	Cenová soustava	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP na rubu spodní stavby včetně přechodu na těsnící vrstvu Bez vazby na CS "dle PD` " "OP1 (2,3+1,3)*(11,8+2,8) = 52,560 [A] " "OP2 (2,3+1,3)*(8,8+2,4+1,8) = 46,800 [B] " "Celkem: A+B = 99,360 [C] " "Celkem "99,36 = 99,360 [E]				
53	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie	M2	64,050	-----	-----
	Cenová soustava	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	711502	"dle tvaru` " "plocha mostovky 61,0*1,05včetně přechodu na svislou část = 64,050 [A] " "Celkem "64,05 = 64,050 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání předepsaného izolačního materiálu</i> - <i>očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</i> - <i>zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</i> - <i>zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</i> - <i>úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</i> - <i>zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</i> - <i>ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</i> - <i>úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</i> - <i>provedení požadovaných zkoušek</i> - <i>nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</i> <i>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</i> OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s Al vložkou	M2	12,050	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle tvaru` " "vlevo 10,5*(0,5) = 5,250 [A] " "vpravo 13,6*(0,5) = 6,800 [B] " "Celkem: A+B = 12,050 [C] " "Celkem "12,05 = 12,050 [E]				
55	78382	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání předepsaného ochranného materiálu</i> - <i>zřízení ochrany izolace</i> NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) podhled mostovky u římsy	M2	3,600	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "0,3*(5,5+6,5) = 3,600 [A] " "Celkem "3,6 = 3,600 [B]				
	Specifikace	<i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>				
56	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části říms	M2	7,230	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "vlevo 10,5*(0,15+0,15) = 3,150 [A] " "vpravo 13,6*(0,15+0,15) = 4,080 [B] " "Celkem: A+B = 7,230 [C] " "Celkem "7,23 = 7,230 [D]				
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8 Potrubí -----						
57	86644	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 250MM nerezové výústky drenáží	M	1,600	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS ""dle detailu v PD včetně příruby ` " "2*0,80 = 1,600 [A] " "Celkem "1,6 = 1,600 [C]				
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
58	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM podchycení dešťového svodu - včetně vyústění	M	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS ""dle PD` " "2,0 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
59	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM podchycení potrubí DN 300 pod sjezdem - včetně vyústění Bez vazby na CS ""dle PD` " "2,0 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [C]				
60	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM plné potrubí v místě spojení a prostupů Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
61	875332	"dle PD` " "1,0+1,0+1,0+1,0 = 4,000 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [C] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí - perforovaná část Bez vazby na CS "potrubí za rubem opěr a křídla` " "13,5+21,0 = 34,500 [A] " "Celkem "34,5 = 34,500 [C] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	34,500	-----	-----
62	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chráničky DN 110 v převislých částech římsy a pod výběh. rampami korugovaná ochranná chránička	M	32,100	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
63	Cenová soustava	Bez vazby na CS ""dle PD` " "2,0+10,5+2,0 = 14,500 [A] " "2,0+13,6+2,0 = 17,600 [B] " "Celkem: A+B = 32,100 [C] " "Celkem "32,1 = 32,100 [E] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	1,600	-----	-----
	Specifikace					
63	87644	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM vyústky drenáže vč. příruby viz detail úprava s UV stabilizací	M	1,600	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS ""dle detailu VL4 204.01` " "2*0,8 = 1,600 [A] " "Celkem "1,6 = 1,600 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
64	899901 Cenová soustava	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Bez vazby na CS "DN 300 beton 1 = 1,000 [A] " "dešťová DN 150 1 = 1,000 [B] " "Celkem: A+B = 2,000 [C] " "Celkem "2 = 2,000 [D]	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</i>				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
65	9111A1 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravně bezpečností zábradlí Bez vazby na CS "dle PD a stavu na místě` " "5,80+5,80 = 11,600 [A] " "Celkem "11,6 = 11,600 [C]	M	11,600	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
66	9112B1 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na římsách, včetně kotvení, PKO Bez vazby na CS	M	24,100	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
67		"dle PD` "				
		"10,5+13,60 = 24,100 [A] "				
		"Celkem "24,1 = 24,100 [C]				
	Specifikace	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	2,000	-----	-----
		měřičské body na mostě dle VL4 509.01				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"na římsy` "				
		"v polovině rozpětí polína římsu 1+1 = 2,000 [A] "				
		"Celkem "2 = 2,000 [C]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
68	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"2 = 2,000 [A] "				
		"Celkem "2 = 2,000 [B]				
	Specifikace	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
69	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	-----	-----
		demontáž stávajících SDZ - předání správci komunikace				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"dle`stávajícího stavu` "				
		"B13 2 = 2,000 [A] "				
		"B14 2 = 2,000 [B] "				
		"E13 2 = 2,000 [C] "				
		"Celkem: A+B+C = 6,000 [D] "				
		"Celkem "6 = 6,000 [F]				
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
70	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	-----	-----
		nové SDZ				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
71		""dle PD` " "Z3 1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>				
	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM bet. obrubník š. 100 mm - vnější obruba přechodů k římsě	M	12,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS ""dle PD` " "přechody z říms 2,50+1,0+2,50+1,0+1,0+1,0+2,50+1,0 = 12,500 [A] " "Celkem "12,5 = 12,500 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
72		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. silniční obrubník š. 150 mm, výškový náběh	M	8,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS ""dle PD` " "přechody na římsy 2,50+2,50+1,00+2,500 = 8,500 [A] " "Celkem "8,5 = 8,500 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
73		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ očištění spodní stavby po spárování	M2	17,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS ""dle PD` " "1,0*(7,5+9,5) = 17,000 [A] " "Celkem "17 = 17,000 [C] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				
74		BROUŠENÍ BETON KONSTR úprava povrchu mostovky pro mostní izolaci	M2	64,050	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
75	96613	""dle tvaru` "` "plocha mostovky 61,0*1,05včetně přechodu na svislou část = 64,050 [A] " "Celkem "64,05 = 64,050 [C] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i> BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání části navazující nábrežní zdi zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití materiálu na stavbě - bez poplatku za skládku Cenová soustava Bez vazby na CS ""dle stávajícího stavu` "` "horní části opěr 1,0*0,3*(7,5+6,5) = 4,200 [A] " "boční křídla a napojení nábrežních zdí 1,1*0,8*(2,5+2,2+3,5+3,3)+2,2*0,5*(2,5+2,2+3,5+3,3) = 22,770 [B] " "Celkem: A+B = 26,970 [C] " "Celkem "26,97 = 26,970 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	26,970	-----	-----
76	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU na trvalou skládku Cenová soustava Bez vazby na CS ""dle stávajícího stavu` "` "spádové betony za rubem 1+1 = 2,000 [A] " "vyrovnávky na mostě 50*0,05 = 2,500 [B] " "Celkem: A+B = 4,500 [C] " "Celkem "4,5 = 4,500 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,500	-----	-----
77	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání částí nosné konstrukce mostu Cenová soustava Bez vazby na CS	M3	30,500	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 30018-7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
78	96618	"dle stávajícího stavu` " "řimsy včetně přibetonávek $0,6 \cdot (6,4 + 6,9) = 7,980$ [A] " "deska včetně tuhé výztuže a koncových příčníků $50 \cdot 0,40 + 0,60 \cdot 0,3 \cdot (7,5 + 6,5) = 22,520$ [B] " "Celkem: $A + B = 30,500$ [C] " "Celkem $30,5 = 30,500$ [E] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odstranění stávajících chráničků na mostě - nefunkční vedení CETIN, napájení ohradníků a neznámé vedení	T	0,090	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
79	97817	"dle stávajícího stavu` " $3 \cdot 0,030 = 0,090$ [A] " "Celkem $0,09 = 0,090$ [C] <i>položka zahrnuje:</i> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	50,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
80	R93631	"dle stávajícího stavu a archivní dokumentace` " "mostovka $50 = 50,000$ [A] " "Celkem $50 = 50,000$ [C] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů LETOPOČET VÝSTAVBY – VLYS DO BETONU Dodávka formy, osazení do bednění ošetření separačním prostředkem, odbednění, začištění, případné vyspravení sanační maltou	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

Název Díla: Most ev. č. 30018-7 Staré Buky

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Objekt	Č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2025																																																			
				leden					únor				březen				duben				květen				červen				červenec				srpen				září				říjen				listopad				prosinec						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
SO 000	Všeobecné a předběžné položky																																																						
	02910	Zeměměřičská měření																																																					
	02943	Vypracování RDS																																																					
	02991	Informační tabule																																																					
	02946	Fotodokumentace																																																					
	02911	Geodetické zaměření																																																					
02944	Dokumentce skutečného provedení																																																						
SO 001	Příprava území																																																						
	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ																																																					
	86734	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 200MM																																																					
SO 101	Komunikace III/30018																																																						
	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2																																																					
	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I																																																					
	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I																																																					
	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO																																																					
	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM																																																					
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM																																																					
	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM																																																					
	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA																																																					
SO 181	Přechodné dopravní značení																																																						
	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY																																																					
SO 201	Most ev.č. 30018-7																																																						
	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M																																																					
	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I																																																					
	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU																																																					
	26143	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM																																																					
	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU																																																					
	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505																																																					
	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)																																																					
	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37																																																					
	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B																																																					
	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37																																																					
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC																																																					
	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B																																																					
	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37																																																					
	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU																																																					
	575C05	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16																																																					
	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37																																																					
	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)																																																					
	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S																																																					
	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S																																																					
9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ																																																						
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM																																																						

Datum zahájení prací

Termín pro dokončení Stavby (=prací):

Termín pro dokončení Díla:

Doba realizace Díla:

30.06.2025

02.11.2025

14.12.2025

18 týdnů + 6 týdnů

Zhotovitel (název a sídlo)

Schválil (jméno a podpis)

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

Most ev. č. 30018-7 Staré Buky

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.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Ing. Petr Plichta GEOP JILEMNICE	Výkon zeměměřičských činností.
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Poniklá 241, Poniklá 512 42	
	IČO:	188 74 665	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Petr Plichta	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	-----	
	Tel./fax:		
	E-mail:	Petr Plichta	

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

V Horní Branné, 24.3. 2025

Jiří Marynka ~~D.S.~~ Jednatel

PLÁN KVALITY STAVBY

Název stavby:	Most ev. č. 30018-7 Staré Buky
Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské ním. 1245, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel:	KAMPA – MARYNKA s.r.o., Horní Branná 435, 512 36

Rozdělovník plánu kvality

Výtisk	Organizace	Jméno	Datum předání	Podpis
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

	Zpracoval	Schválil (vedoucí OZ)	Schválil (objednatel)
Jméno	Petra Huřňáková	Jiří Marynka DiS.	
Podpis			
Datum			

Obsah

strana

1	Úvod	3
2	Předmět plánu kvality	3
3	Vstupy pro plán kvality	4
4	Cíle kvality (pro zákazníka)	4
5	Odpovědnosti managementu	4
6	Řízení dokumentů, údajů a záznamů	5
7	Požadavky objednatele	5
8	Komunikace se zákazníkem (objednatelem)	6
9	Projektová dokumentace	6
10	Nakupování	7
11	Majetek zákazníka (objednatele)	7
12	Ochrana stavby, manipulace a předání	7
13	Řízení neshodných produktů	8
14	Monitorování a měření	8
15	Audity	9
16	Zkratky a definice	10
17	Závěrečná ustanovení	10

Seznam příloh

1. Kontrolní a zkušební plán

1 ÚVOD

1.1 Tento plán kvality vychází z postupů a zásad systému managementu kvality společnosti KAMPA – MARYNKA s.r.o. Systém managementu kvality je vytvořen, zdokumentován, uplatňován a udržován v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO.

Systém managementu kvality je součástí integrovaného systému řízení (ISŘ), tvořeného dále certifikovanými systémy environmentálního managementu (EMS) a managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP). Celý integrovaný systém managementu je popsán v dokumentaci ISŘ.

Vzhledem k výše uvedenému, jsou v dalších částech tohoto plánu kvality uváděny odkazy na dokumentaci ISŘ. Tato dokumentace je v případě požadavku objednatele k nahlédnutí u příslušných pracovníků společnosti KAMPA – MARYNKA s.r.o.

1.2 Funkčnost ISŘ je pravidelně prověřována interními a externími audity, periodickým přezkoumáváním celého systému. O všech těchto činnostech existují záznamy, které jsou uloženy u manažera kvality společnosti KAMPA – MARYNKA s.r.o.

1.3 Za trvalé zajištění funkčnosti ISŘ odpovídá manažer kvality (MK). Za dodržování postupů a zásad ISŘ na stavbě odpovídá hlavní stavbyvedoucí (SV).

2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

2.1 Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dílo (SOD) na zhotovení stavby „**Most ev. č. 30018-7 Staré Buky**“.

2.2 Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:

KAMPA – MARYNKA s.r.o.

se sídlem: Horní Branná 435, Horní Branná 512 36

IČ: 26014998

2.3 Plán kvality je vypracován podle normy ČSN ISO 10005 jako součást dokumentace pro zhotovení předmětné stavby na základě oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „**Most ev. č. 30018-7 Staré Buky**“

2.4 Plán kvality je určen:

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

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

2.6 Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:

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

3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY

3.1 Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:

- a) dokumentace řízení ISŘ
- b) zadávací dokumentace stavby
- c) související právní a technické předpisy
- d) požadavky Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR.

3.2 Plán kvality vychází z organizačního uspořádání závodu, ze systémových vazeb, odpovědností a pravomocí uvedených v platné dokumentaci ISŘ.

4 CÍLE KVALITY (PRO ZAKÁZKU)

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

- a) splnit konečný termín předání celé stavby, vč. splnění dílčích termínů předání samostatně předávaných objektů
- b) dosáhnout vyhovujících výsledků všech plánovaných kontrol, zkoušek a měření stanovených v KZP schváleném objednatelem
- c) v rámci předávacího řízení stavby získat vyjádření objednatele ve formě dotazníku spokojenosti dosažením alespoň stupně „velmi dobré“ ve všech hodnocených oblastech
- d) prováděním plánovaných interních záručních kontrol stavby omezit výskyt vad většího rozsahu – prohlídky v záruční době
- e) při provádění záručních oprav splnit lhůty stanovené v SOD.

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

4.3 Za splnění cílů kvality stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí a vedoucí OZ.

5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU

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

Pro předmětnou stavbu platí procesy QMS, uvedené v dokumentaci ISŘ.

5.2 Za plánování, řízení a koordinaci činností a za řešení problémů stavby v etapě přípravy stavby a ve smluvní etapě, za přezkoumání změn plánu kvality odpovídá jednatel Jiří Marynka DiS.

5.3 Za řízení stavby, za dodržování postupů a zásad ISŘ vč. veškerých souvisejících předpisů v rámci stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit, zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, za koordinaci výrobních a souvisejících činností s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za plnění stanovených cílů, za zajištění všech specifikovaných požadavků na kvalitu stavby a za monitorování průběhu výstavby odpovídá stavbyvedoucí Jiří Marynka DiS.

6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ, ÚDAJŮ A ZÁZNAMŮ

6.1 Řízení dokumentů a údajů a záznamů je zajištěno v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci ISŘ.

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

- dokumentace ISŘ
- obecně závazné právní předpisy
- české technické normy (ČSN)
- technické kvalitativní podmínky (TKP)
- technické podmínky MD ČR (TP)
- vzorové listy

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

Dokumenty stavby budou uchovávány po dobu stanovenou dokumentací ISŘ, pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

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

6.3 Za řízení dokumentů na stavbě, za potřebný rozsah vybavenosti a za jejich dostupnost zaměstnancům stavby a dalším oprávněným osobám, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

6.6 Za řízení záznamů v rámci předmětné stavby podle stanovených zásad ISŘ s respektováním požadavků objednatele vč. potřebné koordinace se subdodavatelem, odpovídá hlavní stavbyvedoucí. K základním záznamům stavby patří mj. stavební deník, protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, zápisy z kontrolních dnů, koordinačních porad a jednání, předávací protokoly, dodací listy, doklady o shodě výrobků ad

7 POŽADAVKY OBJEDNATELE

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

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

- a) smlouvou o dílo
- b) dodacími podmínkami stavby
- c) technickými kvalitativními podmínkami a navazujícími předpisy
- d) zadávací dokumentací stavby
- e) projektovou dokumentací stavby
- f) Metodickým pokynem Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR
- g) (event. další dokumenty a předpisy).

7.3 Přezkoumání všech specifikovaných požadavků zákazníka před schválením nabídky i SOD se provádí řízeným způsobem podle zásad stanovených v dokumentaci ISŘ, tak, aby byla

zajištěna splnitelnost všech těchto požadavků. Proces přezkoumání požadavků je organizován obchodním oddělením, který zakládá veškeré záznamy o výsledcích přezkoumání.

8 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM (OBJEDNATELEM)

8.1 Postupy a zásady komunikace se zákazníkem, včetně řešení stížností, jsou stanoveny v dokumentaci ISŘ.

8.2 Za komunikaci se zákazníkem v etapách nabídky, smlouvy a záruční doby odpovídá obchodní ředitel, v procesu výstavby a předávacího řízení dokončené stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

8.3 Pro komunikaci se zákazníkem budou používány běžné technické prostředky (mobilní telefony, internet, fax apod.) a záznamy (stavební deník, zápisy, protokoly ad.). Záležitosti realizace stavby budou projednávány v rámci kontrolních dnů, koordinačních porad a příp. operativních jednání.

Další specifické postupy a prostředky komunikace dle smluvních podmínek, resp. požadavků objednatele.

9 PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

9.1 Projektová dokumentace stupně DZS je přebírána od objednatele. Pokud bude třeba zajištění realizační dokumentace stavby (RDS), bude zajištěna subdodavatelsky a také v případě změn RDS v průběhu stavby, spolupracuje odpovědný zaměstnanec s objednatelem a koordinuje vzájemnou součinnost (z hlediska promítnutí požadavků objednatele, konstrukčního řešení, postupu výstavby apod.).

Při zajišťování RDS jsou respektovány zásady Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR, TKP a další související předpisy.

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

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

9.3 Za výběr projektové organizace, za zajištění RDS, za kontrolu postupu a kvality RDS a za schválení RDS zástupcem objednatele, odpovídá určený zaměstnanec výrobní přípravy.

9.4 Návrh změny RDS bude vždy přezkoumán zaměstnancem přípravy stavby a předán k odsouhlasení zástupci objednatele. Odsouhlasený návrh bude předán projektové organizaci k provedení změny RDS. Provedená změna RDS je vždy předložena zástupci objednatele ke schválení.

9.5 Za distribuci projektové dokumentace včetně změn odpovídá určený zaměstnanec přípravy stavby.

10 NAKUPOVÁNÍ

10.1 Hodnocení, výběr a zajištění dodavatelů výrobků a materiálů a poddodavatelů prací a služeb (souhrnně poddodavatelé) probíhá podle postupů a zásad stanovených v dokumentaci ISŘ. Poddodavatelé jsou vč. hodnocení vedeni v aktualizované databázi.

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

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

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

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

11 MAJETEK ZÁKAZNÍKA (OBJEDNATELE)

11.1 Zásady řízení tohoto majetku, poskytnutého pro účely stavby nebo k zabudování do stavby, jsou stanoveny v dokumentaci ISŘ. Identifikace majetku objednatele je zajištěna uplatňováním stanovených zásad ISŘ, a to tak, aby byla zajištěna sledovatelnost, kontrola a případné stažení tohoto majetku.

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

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

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

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

12 OCHRANA STAVBY, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

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

Ochranná opatření jsou stanovena:

- v technických předpisech jako nezbytná součást prováděné technologie
- v dokumentaci přípravy stavby POV atd.

- operativně hlavním stavbyvedoucím.

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

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

13 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

13.1 V případě zjištění výskytu neshodného výrobku, výsledku výrobní operace, neshody v části stavby nebo v dokončené stavbě, postupuje se po provedení identifikace stavu dále podle zásad stanovených v dokumentaci ISŘ. O neshodě provede hlavní stavbyvedoucí stanoveným způsobem záznam a zajistí odpovídající opatření, zabráňující nesprávnému použití.

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

14 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

14.1 Monitorování a měření procesů

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

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

14.2 Monitorování a měření produktu

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

14.2.2 Průkazní, kontrolní a přejímací zkoušky budou v rozsahu uděleného oprávnění zajištěny v akreditovaných/odborně způsobilých externích laboratořích.

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

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

14.2.3 Závod přebírá odpovědnost za provádění průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek a měření u svých poddodavatelů.

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

S poddodavateli bude rovněž smluvně zajištěn systém předávání protokolů o průkazních, kontrolních a přijímacích zkouškách a předávání protokolů o měřeních. Protokoly o zkouškách a měřeních bude od poddodavatelů přebírat příslušný stavbyvedoucí, který zápisem ve stavebním deníku předá protokoly neprodleně zástupci objednatele.

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

14.2.5 Za komplexní zajištění všech předepsaných průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek a měření na stavbě, za koordinaci s laboratorii a s poddodavateli, za řešení problémů stavby v oblasti kontrol, zkoušek a měření ve spolupráci s ostatními účastníky výstavby a za včasné výzvy objednateli k provedení kontrol všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou dalším stavebním postupem nepřístupnými, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

14.2.6 Za provedení výstupní kontroly stavby, za vypracování „Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti díla“ odpovídá hlavní stavbyvedoucí, výrobní.

14.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení

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

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

15 AUDITY

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

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

- a) plánovaných auditů, které jsou prováděny podle postupů stanovených v dokumentaci ISŘ.
- b) operativních auditů prováděných neplánovaně v případě potřeby.

15.3 Za organizování interních auditů, vč. rozhodnutí o zařazení konkrétního interního auditu stavby do ročního plánu auditů odpovídá manažer kvality (MK) a vedoucí auditor (VAU).

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

16 ZKRATKY A DEFINICE

16.1 Použité zkratky

MD ČR	- Ministerstvo dopravy České republiky
ISŘ	- integrovaný systém řízení
QMS	- systém managementu kvality
EMS	- systém environmentálního managementu
BOZP	- systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
SOD	- smlouva o dílo
DSP	- dokumentace pro stavební povolení
DZS	- dokumentace pro zadání stavby
PDPS	- projektová dokumentace pro provádění stavby
RDS	- realizační dokumentace stavby
ZTKP	- zvláštní technické kvalitativní podmínky
TKP	- technické kvalitativní podmínky
TP	- technické podmínky MD ČR
ČSN	- české technické normy
KZP	- kontrolní a zkušební plán

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

17 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

17.1 Revize a změny plánu kvality

17.1.1 V případě nutnosti bude provedena revize a event. aktualizace tohoto plánu kvality minimálně v následujících fázích, resp. situacích:

- při změnách specifikací požadavků (smluvních, legislativních, technických)
- při změnách vstupů plánu kvality
- při změnách vstupů do procesu výstavby, které patří do schvalovací pravomoci objednatele
- při změnách ISŘ
- (event. v dalších případech).

17.1.2 Návrh změny plánu kvality vyhotoví zpracovatel plánu kvality na základě aktuálních požadavků, v souladu s platnými postupy pro řízení dokumentace ISŘ. Návrh přezkoumá provozně-obchodní náměstek a po odsouhlasení objednatelem jej schválí ředitel závodu.

Distribuci řízených výtisků podle rozdělovníku provede zpracovatel plánu kvality.

17.2 Účinnost

Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.

KAMPA – MARYNKA s.r.o., Horní Branná 435, Horní Branná 512 36
Kontrolní a zkušební plán stavby - KZP
Most ev. č. 30018-7 Staré Buky

	Zpracoval:	Schválil (vedoucí OZ):	Schválil (objednatel):
Jméno	Petra Huřtáková	Jiří Marvinka DiS	
Podpis			
Datum			

Kontrolní a zkušební plán stavby

.....

Most ev. č. 30018-7 Staré Buky

OBSAH:

T 04 Zemní práce, bourání
T 18 Beton – výroba, konstrukce
T 21 Izolace
T07 Hutněné asfaltové vrstvy
T08 Lítý asfalt
T19 Ocelové konstrukce
T29 Zvláštní zakládání

	Výstupní kontrola (stavbyvedoucí)	Uvolnění díla k předání (osoba pověřená vedoucím závodů)
Provedeno dne:		
Jméno		
Podpis		

Označení kontroly	Předmět kontroly (zkoušky)	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Kontrolu provádí	Za kontrolu odpovídá	Výstup	Závazné normy a předpisy
KPZ 1	Konečná kontrola – základová spára	Přejímka základové spáry před zakrytím		1x každá etapa	1x etapa	TDI	SV	Zápis v SD	TKP 4 ČSN 73 6133
KZP 2	Zásyp za opěrnou zdí	Míra zhutnění	ID = 0,9	1x5000 m3 min. 3zk./objekt	3	AZL	SV	Protokol	TKP 4 ČSN 73 6133 ČSN 72 1006
KZP 2	Ochranný obsyp ŠD 0/32	Míra zhutnění	ID = 0,85	1x5000 m3 min. 3zk./objekt	3	AZL	SV	Protokol	TKP 4 ČSN 73 6133 ČSN 72 1006
KPZ 4	Zemní plán	Modul přetvárnosti – statická zatěžovací zkouška	$E_{def,2}$ min 45MPa, poměr $E_{def,2} / E_{def,1}$ max. 2,5	1x100 bm dopravního pásu	2	AZL	SV	Protokol	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006

Označení kontroly	Předmět kontroly (zkoušky)	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Výměra	Počet kontrolních zkoušek	Kontrolu provádí	Za kontrolu odpovídá	Výstup	Závazné normy a předpisy
18 – Betonové konstrukce										
KPB 1	Kontrola bednění a podkladu před betonáží	Rozměry, tvar a provedení bednění, tuhost a únosnost, umístění prostupů, stabilita bednění, těsnost jednotlivých částí		Vždy před zahájením betonáže	-	1x betonáž	TDI	SV	Zápis v SD	TKP 18 ČSN EN 13670
KPB 2	Kontrola uložené výztuže	Druh oceli, velikost průměrů, počet prutů, čistota výztuže, správnost polohy výztuže, včetně krytí, distanční vložky (počet, umístění)		Vždy před zahájením betonáže	-	1x betonáž	TDI	SV	Zápis v SD	TKP 18 ČSN EN 13670
KPB 3	Kontrolní zkoušky čerstvého betonu ŽB základ C25/30 XA1	Dodací listy, vizuální kontrola betonu (stejnorodost, barva)	Kontrola, zda dodávka odpovídá objednávce	Každá dodávka betonu	19m3	1x mix	SV	SV	Zápis v SD	TKP 18 ČSN EN 206+A2
		Konzistence betonu	S3 = 100-150mm S4 = 160-210mm	Při první dodávce a při výrobě zkušebních těles nebo v případě pochybností	19m3	minimálně 1x betonáž	AZL	SV	Protokol	TKP 18 ČSN EN 206+A2 ČSN EN 12350-2
KPB 4	Kontrolní zkoušky ztvrdlého betonu ŽB základ C30/37 XC2, XA1	Pevnost betonu v tlaku	37 MPa	3 zk do 50 m³	19m2	3x etapa	AZL	SV	Protokol	TKP 18 ČSN EN 206+A2 ČSN EN 12390-3
KPB 5	Kontrolní zkoušky čerstvého betonu ŽB opěra C30/37	Dodací listy, vizuální kontrola betonu (stejnorodost, barva)	Kontrola, zda dodávka odpovídá objednávce	Každá dodávka betonu	30m3	1x mix	SV	SV	Zápis v SD	TKP 18 ČSN EN 206+A2

	XC4, XF2	Konzistence betonu	S3 = 100-150mm S4 = 160-210mm	Při první dodávce a při výrobě zkušebních těles nebo v případě pochybnosti	30m3	minimálně 1x betonáž	AZL	SV	Protokol	TKP 18 ČSN EN 206+A2 ČSN EN 12350-2
		Obsah vzduchu	3,5% - 6,5%	min. 3zk/den max. 1zk/mix	30m3	1x mix	AZL	SV	Protokol	TKP 18 ČSN EN 206+A2 ČSN EN 12350-7
KPB 6	Kontrolní zkoušky ztvrdlého betonu ŽB opěra C30/37 XC4, XF2	Pevnost betonu v tlaku	37 MPa	3 zk do 50 m³	30m3	3	AZL	SV	Protokol	TKP 18 ČSN EN 206+A2 ČSN EN 12390-3
		Hloubka průsaku tlakovou vodou	max. 20 mm	1 zk do 450 m³	30m3	1	AZL	SV	Protokol	TKP 18 ČSN EN 206+A2 ČSN EN 12390-8
KPB 5	Kontrolní zkoušky čerstvého betonu ŽB spřahující deska C30/37 XC4, XF2	Dodací listy, vizuální kontrola betonu (stejnorodost, barva)	Kontrola, zda dodávka odpovídá objednávce	Každá dodávka betonu	23m3	1x mix	SV	SV	Zápis v SD	TKP 18 ČSN EN 206+A2
		Konzistence betonu	S3 = 100-150mm S4 = 160-210mm	Při první dodávce a při výrobě zkušebních těles nebo v případě pochybnosti	23m3	minimálně 1x betonáž	AZL	SV	Protokol	TKP 18 ČSN EN 206+A2 ČSN EN 12350-2
		Obsah vzduchu	3,5% - 6,5%	min. 3zk/den max. 1zk/mix	23m3	1x mix	AZL	SV	Protokol	TKP 18 ČSN EN 206+A2 ČSN EN 12350-7

KPB 6	Kontrolní zkoušky ztvrdlého betonu ŽB spřahující deska C30/37 XC4, XF2	Pevnost betonu v tlaku	37 MPa	3 zk do 50 m ³	23m3	3	AZL	SV	Protokol	TKP 18 ČSN EN 206+A2 ČSN EN 12390-3
		Hloubka průsaku tlakovou vodou	max. 20 mm	1 zk do 450 m ³	23m3	1	AZL	SV	Protokol	TKP 18 ČSN EN 206+A2 ČSN EN 12390-8
KPB 7	Kontrolní zkoušky čerstvého betonu ŽB římsa C30/37 XF4	Dodací listy, vizuální kontrola betonu (stejnorodost, barva)	Kontrola, zda dodávka odpovídá objednávce	Každá dodávka betonu	15m3	1x mix	SV	SV	Zápis v SD	TKP 18 ČSN EN 206+A2
		Konzistence betonu	S3 = 100-150mm S4 = 160-210mm	Při první dodávce a při výrobě zkušebních těles nebo v případě pochybnosti	15m3	minimálně 1x betonáž	AZL	SV	Protokol	TKP 18 ČSN EN 206+A2 ČSN EN 12350-2
		Obsah vzduchu	4,0% - 7,0%	min. 3zk/den max. 1zk/mix	15m3	1	AZL	SV	Protokol	TKP 18 ČSN EN 206+A2 ČSN EN 12350-7
KPB 8	Kontrolní zkoušky ztvrdlého betonu ŽB římsa C30/37 XF4	Pevnost betonu v tlaku	37 MPa	3 zk do 50 m ³	15m3	3	AZL	SV	Protokol	TKP 18 ČSN EN 206+A2 ČSN EN 12390-3
		Odolnost povrchu betonu proti působení vody a CHRL	C/75/1000	1 válec 150/300 mm do 450 m ³	15m3	1	AZL	SV	Protokol	TKP 18 ČSN EN 206+A2 ČSN 73 1326/Z1

KPB 9	Dodávka Plastbetonu P603+4/8	Dodací listy MasterTop P603	Kontrola, zda dodávka odpovídá objednávce	Každá dodávka	0,59 m3	1	SV	SV	Zápis v SD	TKP 18 ČSN EN 206+A2
KPB 10	Kontrolní zkoušky ztvrdlého betonu Plastbetonu P603+4/8	Pevnost v tlaku	13,6 MPa	3 krychle 100x100x100	0,59 m3	1	AZL	SV	Protokol	TKP 18 ČSN EN 206+A2
		Pevnost v tahu ohybem	4,02 Mpa	3 kvádry 100x100x400	0,59 m3	1	AZL	SV	Protokol	TKP 18 ČSN EN 206+A2

Vypracoval:

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí):

Označení kontroly	Předmět kontroly (zkoušky)	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Výměra	Počet kontrolních zkoušek	Kontrolu provádí	Za kontrolu odpovídá	Výstup	Závazné normy a předpisy
21 - Izolace										
	Betonový podklad	Pevnost v tahu povrchových vrstev	min. 1,5 MPa	3 zk. do 100 m2 5 zk. do 500m2	67 m2	3	AZL	SV	Protokol	TKP 21
		Nerovnost povrchu mostovky měření laťí 2 m	max. nerovnost ±8 mm	1 měření na 50 m2	67 m2	2	SV	SV	Zápis v SD	TKP 21
		Příčný sklon	max. ±0,5 %	po 5 m	67 m2	10	SV	SV	Zápis v SD	TKP 21
	Pečetřící vrstva	Dodací listy, datum výroby, způsob skladování	Kontrola, zda dodávka odpovídá objednávce	Každá dodávka	67 m2	Každá dodávka	SV	SV	Zápis v SD	TKP21
		Přilnavost k podkladu	1,5 MPa	Min. 3 zk na 500m2	67 m2	3	AZL	SV	Protokol	TKP21
	Izolace	Dodací listy, datum výroby, způsob skladování	Kontrola, zda dodávka odpovídá objednávce	Každá dodávka	67 m2	Každá dodávka	SV	SV	Zápis v SD	TKP21

Vypracoval:

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí):

		Přilnavost k podkladu	min. 0,4 MPa při +23 °C min. 0,7 MPa při + 8 °C	Min. 3 zk na 500m2	67 m2	3	AZL	SV	Protokol	TKP21
--	--	-----------------------	--	--------------------	-------	---	-----	----	----------	-------

Označení kontroly	Předmět kontroly (zkoušky)	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Výměra	Počet kontrolních zkoušek	Kontrolu provádí	Za kontrolu odpovídá	Výstup	Závazné normy a předpisy
07 – Hutněné asfaltové vrstvy										
KPA 1	Kontrola podkladu	Kontrola již zhotovené vrstvy před zahájením pokládky (vizuálně, měřením)		Každý úsek		1x před zahájením pokládky	SV	SV	Zápis v SD	TKP 5 TKP 7 Schválená PD
KPA 2	Kontrolní zkoušky směsi ACP 16+	Kontrola přejímky dodávek materiálu (dodací listy, vizuální kontrola)		Každá dodávka materiálu		1x dodávka materiálu	SV	SV	Zápis v SD	TKP 7 ČSN 73 6121 (vydání 03/2023)
		Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	Dle zkoušky typu	1x 2000 t	10t	1	Obalovna	SV	Protokol	Zkoušky typu, ČSN 73 6121 ČSN EN 12697-2+A1 ČSN EN 12697-1 ČSN EN 12697-8
		Teplota směsi u finišeru	min. 140 °C	1x za hodinu	10t	1x za hodinu	SV	SV	Zápis v SD	TKP 7 ČSN 73 6121 (vydání 03/2023)
KPA 3	Podkladní vrstva ACL 16+ tl. 60 mm	Míra zhutnění – nedestruktivně	min. 96 %	1/500 m ²	64m2	1	AZL	SV	Protokol	ČSN 73 6160
		Mezerovitost vrstvy – nedestruktivně	2,5% - 8,5%	1/500 m ²	64m2	1	AZL	SV	Protokol	ČSN 73 6160 ČSN EN 12697-8

Vypracoval:

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí):

		Tloušťka vrstvy – nedestruktivně t	$h_{\min} = 0,8h$	1/500 m ²	64m2	1	AZL	SV	Protokol	ČSN 73 6160 ČSN EN 12697-36
KPA 4	Kontrolní zkoušky směsi ACO 11	Kontrola přejímky dodávek materiálu (dodací listy, vizuální kontrola)		Každá dodávka materiálu		1x dodávka materiálu	SV	SV	Zápis v SD	TKP 7 ČSN 73 6121 (vydání 03/2023)
		Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	Dle zkoušky typu	1x 2000 t	6,7t	1	Obalovna	SV	Protokol	Zkoušky typu, ČSN 73 6121 ČSN EN 12697- 2+A1 ČSN EN 12697-1 ČSN EN 12697-8
		Teplota směsi u finišeru	min. 140 °C	1x za hodinu	6,7t	1x za hodinu	SV	SV	Zápis v SD	TKP 7 ČSN 73 6121 (vydání 03/2023)
KPA 5	Obrusná vrstva ACO 11 tl. 40 mm	Míra zhutnění – nedestruktivně	min. 96 %	1/500 m ²	64m2	1	AZL	SV	Protokol	ČSN 73 6160
		Mezerovitost vrstvy – nedestruktivně	2,0% - 7,5%	1/500 m ²	64m2	1	AZL	SV	Protokol	ČSN 73 6160 ČSN EN 12697-8
		Tloušťka vrstvy – nedestruktivně	$h_{\min} = 0,8h$	1/500 m ²	64m2	1	AZL	SV	Protokol	ČSN 73 6160 ČSN EN 12697-36

		Nerovnost podélná	max. 5 mm	Průběžně		Průběžně	SV	SV	Protokol	TKP 7 ČSN 73 6121 ČSN 73 6175
		Nerovnost příčná	max. 5 mm	1x 20 m	8,5m	1	SV	SV	Protokol	TKP 7 ČSN 73 6121 ČSN 73 6175

Vypracoval:

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí):

Označení kontroly	Předmět kontroly (zkoušky)	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Výměra	Počet kontrolních zkoušek	Kontrolu provádí	Za kontrolu odpovídá	Výstup	Závazné normy a předpisy
08 – Litý asfalt										
MA 11 IV 35 mm	Kontrolní zkoušky směsi	Zrnitost	Křivka zrnitosti	1x/200t	6,3t	1	AZL	SV	protokol	ČSN 73 6122
		Obsah asfaltu	ITT +5%	1x/200t	6,3t	1	AZL	SV	protokol	
		Číslo tvrdosti	1-5%	1x/200t	6,3t	1	AZL	SV	protokol	
		Přírůstek č. tvrdosti	Max 0,6	1x/200t	6,3t	1	AZL	SV	protokol	
		Bod měknutí asfaltu po extrakci	-	1x/1000t	6,3t	1	AZL	SV	protokol	
		Teploty	Min. 210°C	1x/50t	6,3t	1	AZL	SV	protokol	
	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	Tloušťka vrstvy	Min. 0,9h, prům. 1,0h	1x/1500m2	70m2	1	Geodet	SV	protokol	ČSN 73 6122 ČSN 73 6242 TKP 8
		Nerovnost povrchu podélná	Max10mm	Průběžně	70m2	1	Geodet	SV	protokol	
		Nerovnost povrchu příčná	Max 10mm	Po 10m	9m	1	Geodet	SV	protokol	
		Příčný sklon	Max +- 0,5%	Po 10m	9m	1	Geodet	SV	protokol	
		Odchyly od projektované výšky	Dle PD	Po 10m	9m	1	Geodet	SV	protokol	

Označení kontroly	Předmět kontroly (zkoušky)	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Výměra	Počet kontrolních zkoušek	Kontrolu provádí	Za kontrolu odpovídá	Výstup	Závazné normy a předpisy
19 – Ocelové konstrukce										
	Zábradlí	Kontrola a přejímka zábradlí na stavbě		Každá dodávka	40 m	1x dodávka	TDI, SV	SV	Zápis v SD	Dle ČSN EN ISO 12944-1 až 8 TKP kap. 19 část B
		Přilnavost k podkladu – odtrhová zkouška	1,5Mpa	jen v případě pochybností	40 m	jen v případě pochybností	SV	SV	vizuální	Dle ČSN EN ISO16276-1
		Žárové zinkování	Tl. Zn 80 mikronů	Pro 10-30m2 výrobku – 20 zk.	40 m	20	AZL	SV	protokol	Dle ČSN EN ISO1461 Dle ČSN EN ISO2808 TKP kap. 19
		Epoxidový nátěr	Tl. 150 mikronů	Pro 10-30m2 výrobku – 50 zk.	40 m	50	AZL	SV	protokol	
		Polyuretanový nátěr	Tl. 60 mikronů	Pro 10-30m2 výrobku – 50 zk.	40 m	50	AZL	SV	protokol	

Označení kontroly	Předmět kontroly (zkoušky)	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Výměra	Počet kontrolních zkoušek	Kontrolu provádí	Za kontrolu odpovídá	Výstup	Závazné normy a předpisy
29 – Zvláštní zakládání objektů										
	Mikropiloty	Kontrola hloubky vrtu a sklonu	Hloubka vrtu +-200mm, Sklon vrtu 2°	Namátkově	300m	3	vrtmistr	SV	SD	ČSN EN 1997-1 ČSN EN 14 199 TKP kap. 29
		Kontrola výrobních rozměrů trubek	Prům., délka	Každá dodávka	30x10m	Každá dodávka	SV	SV	SD	
		Pevnost v tlaku a v tahu za ohybu	Pevnost v tlaku min. 27 Mpa	1 sada na 75m3, 3 vzorky	2,4m3	3	AZL	SV	protokol	

Použité zkratky: SV stavbyvedoucí
SD stavební deník
AZL akreditovaná zkušební laboratoř
TDI technický dozor investora

Vypracoval:

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyve