

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

DIC: CZ70889546

zastoupený hejtmánem Petrem Koletou

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) SWIETELSKY stavební s.r.o.

Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice

IČO: 480 35 599

DIC: CZ48035599

Jednající: Ing. Jiří Kozel, jednatel

Ing. Radim Čáp, Ph.D., jednatel

Zastoupený: Ing. Petr Seknička, v zastoupení dle plné moci

Jiří Pijáček, v zastoupení, dle plné moci

zapsaný v obchodním rejstříku Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

bankovní spojení

č. účtu:

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/308 Králova Lhota – Bohuslavice, 1. etapa**“ 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 **21 882 850 Kč** vč. DPH (slovy: dvacet jedna milionů osm set osmdesát dva tisíc osm set padesát Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě, a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „**II/308 Králova Lhota – Bohuslavice, 1. etapa**“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „II/308 Králova Lhota – Bohuslavice, 1. etapa“ ze dne 29.04.2025, zn. TOÚ/021-25/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) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD – OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

- (j) Výkresy;

- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:

- Rekapitulaci nabídkové ceny,
- Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
- Harmonogram,
- Seznam poddodavatelů,
- Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
- Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 17.04.2025;

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. Smlouva je vyhotovena v elektronické nebo listinné podobě, přičemž je preferovaná elektronická podoba smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že pro platnost Smlouvy v elektronické podobě je vyžadováno, aby dokument obsahující text Smlouvy o dílo a veškeré přílohy dle článku II. Obsah Smlouvy byl opatřen kvalifikovaným elektronickým podpisem (dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů) osob oprávněným jednat jménem či za smluvní strany.
12. Smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení. To neplatí, pokud je smlouva vyhotovena v elektronické podobě.
13. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své podpisy, v případě listinné podoby Smlouvy vlastnoruční.
14. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
15. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 14.04.2025, číslo usnesení RK/10/653/2025

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Objednatel
Petr Koleta
hejtman

Zhotovitel
Ing. Petr Seknička Jiří Pijáček



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/021-25/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová/ 18

Hradec Králové dne
29.04.2025

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:	„II/308 Králova Lhota – Bohuslavice, 1. etapa“
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 14.04.2025 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

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Sídlo: Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice

IČO: 480 35 599

Právní forma: společnost s ručením omezeným

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

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

IV. Seznam vyřazených účastníků

Netýká se

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

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

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

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako podmínku k uzavření smlouvy předložení dokladů o vlastnictví obalovny asfaltových směsí nebo smluvním zajištění dodávek asfaltových směsí v dopravní vzdálenosti a jakosti v souladu s ČSN a TKP 7, s minimálním výkonem 80 t/hod. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Dodavatel doloží:

- Prohlášení nebo dokument potvrzující, že obalovna splňuje minimální požadovaný výkon a dojezdovou vzdálenost dle platných ČSN a TKP 7. Zadavatel požaduje, aby v tomto dokumentu byly uvedeny konkrétní hodnoty výkonu obalovny a dojezdové vzdálenosti;
- Výpis z majetkové evidence dodavatele nebo příslušnou smluvní dokumentaci (kopie příslušné smlouvy);
- Certifikát (osvědčení) systému řízení výroby včetně aktuálního Protokolu o výsledku posuzování nebo aktuální Zprávy o průběžném dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby k obalovně;
- Prohlášení o vlastnostech, dle TKP 7, pro všechny asfaltové směsi, které budou použity při plnění zakázky. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Zadavatel dále 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 zpracováván 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) Obalovna Týniště s.r.o.:
 - PROHLÁŠENÍ – (dojezdová vzdálenost a výkon obalovny) ze dne 17.04.2025;

- Seznam certifikovaných stavebních dodavatelů č. 59077 – (uveden majetkový podíl a smlouva s obalovnou Týniště s.r.o.) ze dne 13.11.2024, změna č.1 ze dne 01.04.2025.
 - Certifikát systému managementu kvality č. 25012, ze dne 01.04.2022;
 - Závěrečná zpráva z auditu QMS+MP č. 36012/3 ze dne 06.04.2023;
 - Závěrečná zpráva z auditu QMS+MP č. 46012/3 ze dne 29.04.2024;
 - Prohlášení o vlastnostech ACL 16 + 50/70 (ITTč.OS24-005-ZT), ze dne 26.01.2024;
 - Prohlášení o vlastnostech ACL 16 S PMB 25/55-60 (ITTč.OS25-008-ZT), ze dne 28.02.2025;
 - Prohlášení o vlastnostech ACO 11+50/70 (ITTč.OS24-002-ZT), ze dne 25.01.2024;
 - Prohlášení o vlastnostech ACO 11+PMB 45/80-65 (ITTč.OS24-009-ZT), ze dne 12.04.2024;
 - Prohlášení o vlastnostech ACO 11+50/70 s R-materiálem (ITTč.OS23-001-ZT), ze dne 27.04.2023;
 - Prohlášení o vlastnostech ACP 16+50/70 s R-materiálem (ITTč.OS22-004-ZT), ze dne 30.05.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech ACP 16 S 50/70 (ITTč.OS22-001-ZT), ze dne 14.02.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech ACO 11+50/70 s R-materiálem (ITTč.OS23-001-ZT), ze dne 27.04.2023;
 - Prohlášení o vlastnostech ACP 16+50/70 s R-materiálem (ITTč.OS22-004-ZT), ze dne 30.05.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech ACL 16+50/70 s R-materiálem (ITTč.OS22-005-ZT), ze dne 03.06.2022;
 - Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-1101201 ze dne 30.04.2021;
 - Certifikát systému managementu kvality registrační číslo 55012 ze dne 25.04.2025;
 - Certifikát systému řízení výroby č. 254/C6/2022/2201201 ze dne 01.04.2022;
 - Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 42012/3 ze dne 29.04.2024;
 - Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 41012/3 ze dne 29.04.2024.
- b) Plán kvality, doručen dne 17.04.2025 (Schválený správcem stavby);
- c) Kontrolní a zkušební plán stavby, doručen dne 17.04.2025 (Schválený správcem stavby);
- d) Harmonogram, doručen dne 22.04.2025 (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 09.04.2025



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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/308 Králova Lhota – Bohuslavice, 1. etapa“

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>)	18.085.000,00 korun českých
DPH (21%)	3.797.850,00 korun českých
cena celkem	21.882.850,00 korun českých

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

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty. 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: Pokládka asfaltových vrstev, veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

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

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.** Pražská tř. 495/58 České Budějovice 370 04

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „II/308 Králova Lhota – Bohuslavice, 1. etapa“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	SWIETELSKY stavební s.r.o. Pražská třída 495/58 České Budějovice 370 04
Hlavní stavbyvedoucí (autorizace v oboru dopravní stavby)		Jméno a příjmení: Jan Štych, DiS Tel.: +  E-mail: 
Autorizovaný zeměměřičský inženýr		Jméno a příjmení: Ing. Josef Bártek Tel.: +  E-mai 
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Jméno a příjmení: Jiří Pijáček Tel.: +  E-mai 
Obalovna		Obalovna Týniště s.r.o. V. Opatrného 1062, 517 21 Týniště nad Orlicí
Jméno a adresa Správce stavby / Zástupce objednatele	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Jméno a příjmení: Ing. Martin Jelínek Tel.: +  E-mail  Tato osoba je současně v pozici hlavního inženýra projektu.
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby)	3.2	Jméno a příjmení: Aleš Lánský T  E-  ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové

Koordinátor BOZP na Staveništi (= Asistent správce stavby)		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové Jméno a příjmení: Aleš Lánský Tel.: 602 492 083 E-mail: ales.lansky@uskhk.eu
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: XXXXXXXXXX E-ma XXXXXXXXXX Ing. Lubomír Kuchař Tel.: + XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	12 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		12 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 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)	0,7 % 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 NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).*		

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 Objednatelům.“

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 Objednatel 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 Objednatel z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatel 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 Objednatel 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 „(Ize 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:

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

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

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

(i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, 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 sekcí*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

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

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

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 21 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána 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 stanoviště 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 „Záchranný archeologický výzkum“, a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

Záruka za odstranění vad

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

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

Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána 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 Objednatel podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel 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 Objednatele 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 objednatel).,

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 Objednatelům 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) Objednatelům 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 zpozdit 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 přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus 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 Objednatele.“

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

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

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

„Když a v takovém rozsahu, jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona 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 přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn bez náhrady

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(dále jen „Cenový index“).

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

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

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

s tím, že

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

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

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

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

kde:

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

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

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

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

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

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

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

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

„z“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá některá z následujících skutečností rozhodných pro ocenění prací uvedených v Pod-článku 12.3 pod-odstavci (d): (i) okamžik zpracování návrhu Zhotovitele nebo (ii) den zahájení provádění položky na základě pokynu Správce stavby podle Pod-článku 13.1 [Právo na Variaci] k

provedení těchto prací ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v případech, jestliže by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody, podle toho, co nastane dříve.“

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

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

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí

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

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

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

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

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

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

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

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

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

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

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

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

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

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

14.16

Fakturace

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

Zhotovitel bude fakturovat Smluvní cenu tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby II/308 Králova Lhota – Bohuslavice, 1. etapa a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování.

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Aleš Lánský, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Rychnov nad Kněžnou, tel: 602 492 083, e-mail: ales.lansky@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 Přerušování a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

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

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Rizika objednatele

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

Před první 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, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené

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

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

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, 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 užitné vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.

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

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

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

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

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

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

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

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

Maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč bez DPH

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

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

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

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

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

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

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

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

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

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

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

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

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

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

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

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

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

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

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

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

„20.5 Rozhodování sporů

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

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – 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.

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/308 Králova Lhota – Bohuslavice, 1. etapa“

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 minimálně 70 % stavebního a demoličního odpadu (nikoliv nebezpečného s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi připraví k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití v souladu s podmínkami IROP2 – viz <https://irop.gov.cz/cs/irop-2021-2027/dokumenty>. Zhotovitel předloží zprávu o splnění požadavku v souladu s metodikou IROP2 v aktuální verzi včetně výpočtů a dokladů prokazujících splnění tohoto požadavku, přičemž doklady zhotovitel předkládá průběžně, nejpozději ke dni předání Díla.

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

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

Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek a dalších příslušných míst vč. příjezdných komunikací a případného

uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírázky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

- i) Zhotovitel zajistí a v cenové nabídce zohlední případné řízení dopravy pomocí „regulovčků“, pokud by kyvadlová doprava řízená světelnou signalizací vyvolala dlouhotrvající kolony.
- j) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného použití vybouraného materiálu na stavbě.
- k) Zhotovitel zajistí geodetické zaměření a vyhodnocení základní polohové situace (dále jen „ZPS“) dokončené stavby v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy (dále jen „JVF DTM“) podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání prostřednictvím aplikace napojené na službu informačního systému digitální technické mapy veřejné správy (dále jen „IS DMVS“) prostřednictvím autorizovaného zeměměřičského inženýra. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení o úspěšném nahrání ZPS dokončené stavby do IS DMVS, které zhotovitel předá elektronicky majetkovému správci Správě silnic Královéhradeckého kraje (dále jen „SSKHK“) na emailovou adresu DTM@sskhk.cz 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 sítí technické infrastruktury ve vlastnictví Královéhradeckého kraje (dále jen „TI“) a dopravní infrastruktury (dále jen „DI“), včetně ochranných pásem, v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání příslušnému editorovi TI a DI SSKHK na emailovou adresu DTM@sskhk.cz 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 001 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.

Název Díla:**„II/308 Králova Lhota – Bohuslavice, 1. etapa“****Rekapitulace nabídkové ceny**

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	
SO 101	Komunikace km 0,000 - 1,650	
SO 101.1	Bypass	
SO 181	DIO - SO 101	
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		18 085 000,00 Kč
DPH 21%		3 797 850,00 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		21 882 850,00 Kč

SOUPIS PRACÍStavba: **35978a - II/308 Králova Lhota - Bohuslavice - I. etapa**Objekt: **SO 001 - Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet: **[SO 001]/[1] - Všeobecné a předběžné položky**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Ing. A. Dejmek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.01.2020**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001]/[1] - Všeobecné a předběžné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Všeobecné a předběžné položky						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení stávajících inženýrských sítí. výkopů sond pro ověření průběhu a hloubky uložení Pevná cena Cenová soustava 2024_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUB OR	1,000	-----	-----
2	02910.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	-----	-----
3	02910.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci stavby (výškopisné i polohopisné) 3x tiskem, 1x digitální forma Pevná cena Cenová soustava 2024_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	-----	-----
4	02910.C	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření všech konstrukčních vrstev Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	-----	-----
12	02910.D	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001]/[1] - Všeobecné a předběžné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02910.E	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ 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 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
5	02930	OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA pamětní deska, s osazením do kamene po dokončení stavby dle vzoru objednavatele 2024_OTSKP <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly</i>	KPL	1,000	-----	-----
6	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS PEVNÁ CENA 2024_OTSKP <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
7	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ cena za vypracování DSPS, vč. 3x dokumentace v tištěné formě, 1x v digitální formě PEVNÁ CENA 2024_OTSKP	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001]/[1] - Všeobecné a předběžné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
8	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vytyčení hranic pozemků, geometrický odděl. plán pro majetkoprávní vypořádání majetkových vztahů (12 x tiskem) 4 HM (tj. cena za vypracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem) Pevná cena 2024_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	SOUB OR	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i>				
9	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě, 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA 2024_OTSKP <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	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i>				
10	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu okolní zástavby a objektů před započítáním stavebních prací, které mohou být dotčeny stavbou, vč. fotodokumentace. PEVNÁ CENA 2024_OTSKP <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
11	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatele. 2x vzor IROP, 2x vzor Královéhradecký kraj, PEVNÁ CENA 2024_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i>				

SOUPIS PRACÍStavba: **35978a - II/308 Králova Lhota - Bohuslavice - I. etapa**Objekt: **SO 101 - Komunikace km 0,000 - 1,650**Rozpočet: **[SO 101]/[1] - Přímé výdaje - hlavní**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Ing. A. Dejmek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.01.2024**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[1] - Přímé výdaje - hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Přímé výdaje - hlavní						-----
1 Zemní práce						-----
1	11334.R	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM původní recyklovaná vrstva, vč. rozrytí (rozfrézování), odvozu a uložení na mezideponii v prostoru stavby 2024_OTSKP "sanace krajů v km 0,100 - 1,340" "L:" 1240 * 2,0 * 0,2 = 496,000 [A] "P:" 1240 * 2,0 * 0,2 = 496,000 [B] "Celkem: "A+B = 992,000 [C] <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>	M3	992,000	-----	-----
2	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na skládku trvalou, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 2024_OTSKP "Zastávka VHD Králova Lhota:" "L:" 40 = 40,000 [A] "P:" 74 = 74,000 [B] "Celkem: "A+B = 114,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- 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	114,000	-----	-----
3	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ zůstává zhotoviteli 2024_OTSKP "zastávka VHD Malé Meziříčí" "L: "17 = 17,000 [A] "P:" 17 = 17,000 [B] "Celkem: "A+B = 34,000 [C]	M	34,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[1] - Přímé výdaje - hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uložení na deponii na stavbě, doplnění do sanací - ochranná vrstva geotextílie + zarovnání pláňe 2024_OTSKP "hodnota určena z geodetického zaměření:" "vozovka: "10323 * 0,11 = 1 135,530 [A] "zastávka L:" (93-9) * 0,11 = 9,240 [B] "zastávka P:" 456 * 0,11 = 50,160 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 194,930 [D] <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>	M3	1 194,930	-----	-----
5	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení rozjezdů 2024_OTSKP "rozjezdy MK: "11,40+7,10+8,40+11,10+11,90+5,2+5,2+6,7+7,2 = 74,200 [A] "ZÚ + KÚ:" 6,0+8,85 = 14,850 [B] "zastávka P:" 40,7+36,8 = 77,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 166,550 [D] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	166,550	-----	-----
6	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 2024_OTSKP "sanace krajů vozovky v km 0,100 - 1,340" "L: "1240 * 2,0 * 0,75 = 1 860,000 [A] "P:" 1240 * 2,0 * 0,75 = 1 860,000 [B] "Celkem: "A+B = 3 720,000 [C]	M3	3 720,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[1] - Přímé výdaje - hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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 pažení záporového a 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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	48,784	-----	-----
	Cenová soustava	stržení krajnice,vč.odvozu a uložení na skládku, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 2024_OTSKP "šířka krajnice zprůměrována z příčných řezů:L: (118+104+50+141+30) * 0,58 * 0,11" "P:" (42+43+73+70+59) * 0,65 * 0,11 = 20,521 [B] "Celkem: "A+B = 0,000 [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>				
	Specifikace					
8	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	129,600	-----	-----
	Cenová soustava	reprofilace příkopů, vč. odvozu a uložení na skládku trvalou, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 2024_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[1] - Přímé výdaje - hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"L: "(118+103+50+141+29) * 0,2 = 88,200 [A] "P: "(41+38+70+58) * 0,2 = 41,400 [B] "Celkem: "A+B = 129,600 [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>				
9	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	9,000	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu a uložení na skládku, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 2024_OTSKP				
	Specifikace	"propustek v km 1,421: "9,0 = 9,000 [A] <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>				
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 720,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "viz pol.č.123738: "3720 = 3 720,000 [A]				
	Specifikace	<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.)				
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 960,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[1] - Přímé výdaje - hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"sanace v km 0,100 - 1,340" "L: "1240 * 2,0 = 2 480,000 [A] "P:" 1240 * 2,0 = 2 480,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 960,000 [C] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2 Základy -----						
12	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr.63/125, tl.300 mm 2024_OTSKP "sanace krajů vozovky km 0,100 - 1,340:" "L: "1240 * 2,0 * 0,3 = 744,000 [A] "P:" 1240 * 2,0 * 0,3 = 744,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 488,000 [C] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 488,000	-----	-----
13	21461D	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 netkaná separační textilie 400 g/m2, podélná pevnost min. 8 kN/m, příčná min. 15 kN/m, CBR min3 kN 2024_OTSKP "sanace krajů vozovky km 0,100 -1,340" "L: "1240 * 2,0 * 2 = 4 960,000 [A] "P:" 1240 *2,0 * 2 = 4 960,000 [B] "Celkem: "A+B = 9 920,000 [C] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	9 920,000	-----	-----
5 Komunikace -----						
14	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa, fr. 0/63, tl. 170 mm 2023_OTSKP "prodloužení náběhu zastávky VHD L: "9 = 9,000 [A]	M2	9,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[1] - Přímé výdaje - hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
15	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa, fr 0/63 tl.250 mm 2024_OTSKP "prodloužení náběhu zastávky VHD L: "9 = 9,000 [A] - 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	9,000	-----	-----
16	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa, fr. 0/63, tl.250 mm 2024_OTSKP "sanace krajů v km 0,100 - 1,340" "L: "1240 * 2,0 * 0,25 = 620,000 [A] "P:" 1240 * 2,0 * 0,25 = 620,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 240,000 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 240,000	-----	-----
17	567306.A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-mat, vč. získání materiálu z mezideponie na stavbě 2024_OTSKP "50 mm je uvažováno na prosypání kameniva" "L:" 1240 * 2,0 * (0,1 + 0,15) = 620,000 [A] "P:" 1240 * 2,0 * (0,1 + 0,15) = 620,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 240,000 [C] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 240,000	-----	-----
18	567306.B	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	992,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[1] - Přímé výdaje - hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	odtěžená/odfřezovaná recyklace na š. 2,0 m (sanace), vč. získání materiálu z mezideponie na stavbě. 2023_OTSKP "L: "1240 * 2,0 * 0,2 = 496,000 [A] "P:" 1240 * 2,0 * 0,2 = 496,000 [B] "Celkem: "A+B = 992,000 [C] <i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
	Specifikace					
19	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí (zpěněným asfaltem) se dávkování asfaltové emulze navrhuje v rozmezí 2,0 % až 3,5 % v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5% až 5,0% při splnění ČSN 73 6147, upřesněno dle průkazných zkoušek ze vzorků odebraných na stavbě , tl.200 mm, kompletní provedení vč. zhutnění, ošetření a úprav příčných a podélných sklonů 2024_OTSKP "dle geodetického zaměření." "vozovka v obrubách: "10323 = 10 323,000 [A] "rozšíření o 100 mm(mimo obrubníky)" "km L 0,000 - 0,139:" 139 * 0,1 = 13,900 [B] "km P 0,000 - 0,100:" 100 * 0,1 = 10,000 [C] "km L 1,266 - 1,609:" 343 * 0,1 = 34,300 [D] "km P 1,346 - 1,563:" 217 * 0,1 = 21,700 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 10 402,900 [F] <i>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</i> <i>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	10 402,900	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
20	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat, fr. 0/32, tl.80 mm 2024_OTSKP "viz pol.č. 12920:" "L: "(118+104+50+141+30) * 0,58 = 256,940 [A] "P:" (42+43+73+70+59) * 0,65 = 186,550 [B] "Celkem: "A+B = 443,490 [C]	M2	443,490	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[1] - Přímé výdaje - hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
21	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	549,000	-----	-----
	Cenová soustava	0,8 kg/m2 2024_OTSKP "zastávka VHD L:" 93 = 93,000 [A] "zastávka VHD P:" 456 = 456,000 [B] "Celkem: "A+B = 549,000 [C]				
	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				
22	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	10 960,900	-----	-----
	Cenová soustava	0,3 kg/m2 2024_OTSKP "viz pol.č. 574C66:" 10951,90 = 10 951,900 [A] "viz pol.č. 574E46:" 9 = 9,000 [B] "Celkem: "A+B = 10 960,900 [C]				
	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				
23	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	10 872,000	-----	-----
	Cenová soustava	ACO 11+, 50/70, tl.40 mm 2024_OTSKP "dle geodetického zaměření" "vozovka: "10323,0 = 10 323,000 [A] "zastávka VHD L:" 93,0 = 93,000 [B] "zastávka VHD P:" 456 = 456,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 10 872,000 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[1] - Přímé výdaje - hlavní

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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574C66 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL16+, 50/70, tl. 70 mm 2024_OTSKP "viz pol.č. 567544: "10402,9 = 10 402,900 [A] "zastávka VHD L:" 93 = 93,000 [B] "zastávka VHD P:" 456 = 456,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 10 951,900 [D]	M2	10 951,900	-----	-----
	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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574E46 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70, tl. 50 mm 2024_OTSKP "prodloužení náběhu zastávky VHD L: "9,0 = 9,000 [A]	M2	9,000	-----	-----
	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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	587201	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK v prostoru zastávek Malé Meziříčí	M2	17,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[1] - Přímé výdaje - hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP (17 + 17) * 0,5 = 17,000 [A] - pod pojmem <i>"předláždění"</i> se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
27	626111 Cenová soustava	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM 2024_OTSKP "propustek km 1,421: "(3,0 * 0,8) * 2 = 4,800 [A] "sjezd km 1,425:" 1,8 * 0,8 = 1,440 [B] "Celkem: "A+B = 6,240 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	6,240		
	Specifikace					
28	626211 Cenová soustava	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM 2024_OTSKP "propustek km 1,421: "(3,0 * 0,5) * 2 = 3,000 [A] "sjezd km 1,425:" 1,8 * 0,5 = 0,900 [B] "Celkem: "A+B = 3,900 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	3,900		
	Specifikace					
29	62631 Cenová soustava	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM 2024_OTSKP "viz pol.č. 626111 a 626 211: "6,24 + 3,90 = 10,140 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	10,140		
	Specifikace					
9 Ostatní konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[1] - Přímé výdaje - hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	91228.A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU plochý Cenová soustava 2024_OTSKP "dle situace dopravního značení: "23 = 23,000 [A] Specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	23,000	-----	-----
31	91228.B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU kulaté, Z11g Cenová soustava 2024_OTSKP 6 = 6,000 [A] Specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	-----	-----
32	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Cenová soustava 2024_OTSKP 13 = 13,000 [A] Specifikace položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	13,000	-----	-----
33	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava 2024_OTSKP "dle pokynů TDI:" "A4:" 1 = 1,000 [A] "B20a:" 1 = 1,000 [B] "E2b:"1 = 1,000 [C] "IS3c:"1 = 1,000 [D] "IS3b:" 1 = 1,000 [E] "IZ 4a:"1 = 1,000 [F] "IZ4b:"1 = 1,000 [G] "P2:"6 = 6,000 [H] "P4:"5 = 5,000 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 18,000 [J] Specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	18,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[1] - Přímé výdaje - hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu Cenová soustava 2024_OTSKP "dle pokynu TDI:" 12 = 12,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	12,000	-----	-----
35	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu Cenová soustava 2024_OTSKP "dle pokynu TDI:" 8 = 8,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	8,000	-----	-----
36	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava 2024_OTSKP "dle pokynu TDI: " 14 = 14,000 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	14,000	-----	-----
37	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Cenová soustava 2024_OTSKP "V1a:" (5+182+130+162+25+33+21+57+27+71+602) * 0,125 = 164,375 [A] "V2b 1,5/1,5/0,125:" (38+37) * 0,5 * 0,125 = 4,688 [B] "V2b 3,0/1,5/0,125:" (13+15+10+10+15+41+15+11+10+208) *2/3 * 0,125 = 29,000 [C] "V4:" (145+103+350+231+13+13+13) * 0,125 = 108,500 [D] "V4 0,5/0,5/0,125:" (11+23+16+17+14+18) * 0,5 * 0,125 = 6,188 [E] "V9b:" 6 * 1,0 = 6,000 [F] "V11a:" 6 * 4 = 24,000 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 342,751 [H] Specifikace <i>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	342,751	-----	-----
38	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Cenová soustava 2024_OTSKP "viz pol.č. 915111: "342,751 = 342,751 [A]	M2	342,751	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[1] - Přímé výdaje - hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
39	915401 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA 2024_OTSKP "viz pol.č. 91786.N, předpoklad 10% nových" 2206,3 * 0,25 * 0,1 = 55,158 [A]	M2	55,158	-----	-----
	Specifikace	<i>zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože</i>				
40	917224.A Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet. lože C 20/25n XF3 2024_OTSKP "obrubník 150/250/1000, navýšení 120 mm" "výměna stávajících poškozených obrubníků, předpoklad 10 %, viz pol.č. 91786 N:" (1085 + 1121) * 0,1 = 220,600 [A] "nový obrubník km 0,134 - 0,139: "5 = 5,000 [B] "zastávka Králova Lhota" "L: "13 = 13,000 [C] "P:"3+26+2 = 31,000 [D] "obrubník přechodový, zastávky Králova Lhota" "L: "2,0 = 2,000 [E] "P:" 2,0 = 2,000 [F] "obrubník 150/150/1000, navýšení 40 mm, zastávka Kr.Lhota" "L:" 8,0 = 8,000 [G] "P:" 25 = 25,000 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 306,600 [I]	M	306,600	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
41	917224.B Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník 150/300/1000 do bet. lože C 20/25n XF3, navýšení 160 mm 2024_OTSKP	M	68,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[1] - Přímé výdaje - hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Nástupní hrana vč. přechodových obrubníků" "zastávka VHD Králova Lhota" "L:" 2 + 13 + 2 = 17,000 [A] "P:" 2 + 13 + 2 = 17,000 [B] "zastávka VHD Malé Meziříčí:" "L:" 2 + 13 + 2 = 17,000 [C] "P:" 2 + 13 + 2 = 17,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 68,000 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
42	91781 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 2024_OTSKP "viz pol.č. 91786 N, předpoklad 50%" 2206 * 0,5 = 1 103,000 [A] <i>Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení.</i> <i>Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.</i>	M	1 103,000	-----	-----
43	91786.N Cenová soustava	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH VODICÍCH PROUŽKŮ položka zahrnuje činnosti shodné s položkou č. 91781 - viz technická specifikace 2023_OTSKP "km 0,145 - 1,266 L - rozjezdy: "1121 - (11,4+5,2+5,2+6,7+7,2) = 1 085,300 [A] "km 0,103 - 1,340 P - rozjezdy:" 1237 - (7,10+8,4+11,10+11,9+40,70+36,8) = 1 121,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 206,300 [C]	M	2 206,300	-----	-----
44	931313 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 2024_OTSKP "viz pol.č. 113763: "166,55 = 166,550 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	166,550	-----	-----
45	938543 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 2024_OTSKP "viz pol.č. 626111 a 626211:"6,24 + 3,90 = 10,140 [A] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	10,140	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **35978a - II/308 Králova Lhota - Bohuslavice - I. etapa**Objekt: **SO 101 - Komunikace km 0,000 - 1,650**Rozpočet: **[SO 101]/[2] - Přímé výdaje - doprovodné**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Ing. A. Dejmek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.01.2024**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.49.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[2] - Přímé výdaje - doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Přímé výdaje - doprovodné						-----
1 Zemní práce						-----
1	113514	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na skládku trvalou, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení Cenová soustava 2024_OTSKP "Zastávka VHD Králova Lhota:" "L:" 13 + 11,5 + 4 = 28,500 [A] "P:" 14 + 19 + 14 = 47,000 [B] "zastávka VHD Malé Meziříčí:" "L:" 18 = 18,000 [C] "P:" 18 = 18,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 111,500 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	111,500	-----	-----
2	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu a uložení na skládku trvalou, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení Cenová soustava 2024_OTSKP "sjezd km 1,577: "10,0 = 10,000 [A] <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>	M	10,000	-----	-----
3	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na skládku trvalou, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení Cenová soustava 2024_OTSKP "zatrubení sjezdů:" "km 1,374 L:" 6,0 = 6,000 [A] "km 1,425 P:" 5,0 = 5,000 [B] "Celkem: "A+B = 11,000 [C]	M	11,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[2] - Přímé výdaje - doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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>				
4	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na skládku trvalou, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení Cenová soustava 2024_OTSKP "zatrubení hosp. sjezdů" "km 1,429 L:" 5,0 = 5,000 [A] "km 1,501 P:" 6,0 = 6,000 [B] "Celkem: "A+B = 11,000 [C] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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>	M	11,000	-----	-----
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku trvalou, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení Cenová soustava 2024_OTSKP "hospodářské sjezdy" "prodloužení zatrubení:" 2,0 * 0,6 * 0,15 = 0,180 [A] 4,0 * 0,6 * 0,15 = 0,360 [B] 4,0 * 0,6 * 0,15 = 0,360 [C] "rozšíření u sjezd:" "km 1,374:" 5,5 * 0,5 * 0,35 = 0,963 [D] "km 1,429:" 4,3 * 0,5 * 0,35 = 0,753 [E] "km 1,577:" 9,9 * 0,5 * 0,35 = 1,733 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 4,349 [G]	M3	4,349	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[2] - Přímé výdaje - doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2023_OTSKP "viz pol.č. 132738:" 4,349 = 4,349 [A] <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 materiálů - 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.)	M3	4,349	-----	-----
7	18232 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M vč. získání ornice 2024_OTSKP	M2	88,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[2] - Přímé výdaje - doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"v prostoru zastávek VHD Králova Lhota:" "L: "28 * 1,0 = 28,000 [A] "P:" 25 * 1,0 = 25,000 [B] "v prostoru zastávek VHD Malé Meziříčí:" "L:" 17 * 1,0 = 17,000 [C] "P:"18 * 1,0 = 18,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 88,000 [E] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				
8	18241 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2024_OTSKP "viz pol.č. 18232: "88 = 88,000 [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	88,000	-----	-----
9	18247 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2024_OTSKP "voz pol.č. 18241: "88 = 88,000 [A] <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> <i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	88,000	-----	-----
10	18351 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 2024_OTSKP "viz pol.č. 18241: "88 = 88,000 [A] <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i>	M2	88,000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----
11	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 2024_OTSKP	M3	1,550	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[2] - Přímé výdaje - doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"hosp. sjezdů" "pod dlažby z lomového kamene:" "km 0,134 L : "1,5 = 1,500 [A] "km 1,374 L: " 3,0 = 3,000 [B] "km 1,429 L:" 3,0 = 3,000 [C] "km 1,425 P:" 2,0 = 2,000 [D] "km 1,501 P:" 4,0 = 4,000 [E] "km 1,577 L:" 2,0 = 2,000 [F] 15,5 * 0,1 = 1,550 [G] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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				
12	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 2024_OTSKP "podprodloužení zatrubení hosp. sjezdů" "viz pol.č. 87445:" 2,0 * 0,6 * 0,1 = 0,120 [A] "viz pol.č. 87446:" 4,0 * 0,6 * 0,1 = 0,240 [B] "viz pol.č. 87457: "4,0 * 0,6 * 0,1 = 0,240 [C] "Celkem: "A+B+C = 0,600 [D]	M3	0,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[2] - Přímé výdaje - doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 200 mm	M3	3,100	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "viz pol.č. 451312: "15,5 *0,2 = 3,100 [A]				
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> <i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> <i>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> <i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> <i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>				
5 Komunikace -----						
14	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa, fr 0/63 tl.250 mm	M2	9,850	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "rozšíření vozovky u hosp. sjezdů:" "km 1,374: "5,5 * 0,5 = 2,750 [B] "km 1,429:" 4,3 * 0,5 = 2,150 [C] "km 1,577:" 9,9 * 0,5 = 4,950 [D] "Celkem: "B+C+D = 9,850 [E]				
	<i>Specifikace</i>	<i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
15	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2	M2	9,850	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "rozšíření vozovky u hosp. sjezdů" "km 1,374: "5,5 * 0,5 = 2,750 [C] "km 1,429:" 4,3 * 0,5 = 2,150 [D] "km 1,577:" 9,9 * 0,5 = 4,950 [E] "Celkem: "C+D+E = 9,850 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[2] - Přímé výdaje - doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
16	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	9,850	-----	-----
	Cenová soustava	0,3 kg/m2 2024_OTSKP "rozšíření vozovky u hosp. sjezdů" "km 1,374: "5,5 * 0,5 = 2,750 [B] "km 1,429:" 4,3 * 0,5 = 2,150 [C] "km 1,577:" 9,9 * 0,5 = 4,950 [D] "Celkem: "B+C+D = 9,850 [E]				
	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	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	9,850	-----	-----
	Cenová soustava	ACO 11+, 50/70, tl.40 mm 2024_OTSKP "rozšíření vozovky u hosp. sjezdů:" "km 1,374: "5,5 * 0,5 = 2,750 [D] "km 1,429:" 4,3 * 0,5 = 2,150 [E] "km 1,577:" 9,9 * 0,5 = 4,950 [F] "Celkem: "D+E+F = 9,850 [G]				
	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.				
18	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	9,850	-----	-----
	Cenová soustava	ACL16+, 50/70, tl. 70 mm 2024_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[2] - Přímé výdaje - doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"rozšíření vozovky u hosp. sjezdů" "km 1,374: "5,5 * 0,5 = 2,750 [A] "km 1,429:" 4,3 * 0,5 = 2,150 [B] "km 1,577:" 9,9 * 0,5 = 4,950 [C] "Celkem: "A+B+C = 9,850 [D] - 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.				
19	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC bet. dlažba 300 x 300 x 30-50, včetně kontaktního můstku, bet. podkladu, spárování 2024_OTSKP "výšková úprava podlah čekáren: "12 + 10 = 22,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	22,000	-----	-----
20	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM 2024_OTSKP "varovné pásy u nástupních hran: " (13 + 13 + 13 + 13) * 0,4 = 20,800 [A]	M2	20,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[2] - Přímé výdaje - doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	58261A Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM 2024_OTSKP "signální pásy u nástupních hran:" $(1 + 2,85 + 1,1 + 1,1) * 0,8 = 4,840 [A]$	M2	4,840	-----	-----
	Specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	58261B Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM 2024_OTSKP "varovné pásy na vjezdech:" $(25,8 + 8,9) * 0,4 = 13,880 [A]$	M2	13,880	-----	-----
	Specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	2,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[2] - Přímé výdaje - doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	betonová dlažba 30 x 30, vč výškové úpravy lavičky u čekárny vlevo 2024_OTSKP 2,5 = 2,500 [A]				
	Specifikace	- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
24	587206 Cenová soustava	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM 2024_OTSKP "zastávka Králova Lhota" "chodník L: "95,0 = 95,000 [A] "chodník P:" 120,0 = 120,000 [B] "zastávka Malé Poříčí" "zastávka L:" 27,0 = 27,000 [C] "zastávka P:" 26,0 = 26,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 268,000 [E] - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	268,000	-----	-----
	Specifikace					
8 Potrubí						-----
25	87445 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM prodloužení zatrubení vč. seříznutí do sklonu 1:1,5 2024_OTSKP "čela""HS v km 1,577: "2 = 2,000 [A]	M	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[2] - Přímé výdaje - doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
26	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM prodloužení zatrubení, vč. seříznutí do sklonu 1:1,5 2024_OTSKP "nová šikmá čela HS:" "km 0,134 L:" 1,0 = 1,000 [A] "km 1,374 L:" 2,0 = 2,000 [B] "km 1,425 P:" 1,0 = 1,000 [D] "Celkem: "A+B+D = 4,000 [E] 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	-----	-----
27	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM prodloužení zatrubení vč. seříznutí do sklonu 1:1,5	M	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[2] - Přímé výdaje - doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"hosp. sjezdy"				
		"km 1,429: "2,0 = 2,000 [A]				
		"km 1,501: "2,0 = 2,000 [B]				
		"Celkem: "A+B = 4,000 [C]				
		<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</i>				
		<i>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				
		- 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				
		<i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[2] - Přímé výdaje - doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
28	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM do bet. lože C 20/25n XF3 2024_OTSKP "zastávka VHD Králova Lhota:" "L:" 13 + 11,5 + 3 = 27,500 [A] "P:" 14 + 19 + 14 = 47,000 [B] "zastávka VHD Malé Meziříčí:" "L:" 18 = 18,000 [C] "P:" 18 = 18,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 110,500 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	110,500	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				
29	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku trvalou 2024_OTSKP "čela zatrubení" "km 0,134 L:" 0,8 * 0,3 * 0,8 = 0,192 [A] "km 1,374 L:" (2,5 * 0,5 * 1,0) * 2 = 2,500 [B] "km 1,429 L:" (2,5 * 0,5 * 1,0) * 2 = 2,500 [C] "km 1,425 P:" 2,3 * 0,5 * 1,0 = 1,150 [D] "km 1,501 P:" (2,0 * 0,5 * 1,0) * 2 = 2,000 [E] "km 1,577 L:" (1,1 * 0,5 * 0,8) * 2 = 0,880 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 9,222 [G] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,</i> <i>který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek</i> <i>zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M3	9,222	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				

SOUPIS PRACÍStavba: **35978a - II/308 Králova Lhota - Bohuslavice - I. etapa**Objekt: **SO 101 - Komunikace km 0,000 - 1,650**Rozpočet: **[SO 101]/[3] - Nepřímé výdaje**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Ing. A. Dejmek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.01.2024**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[3] - Nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3 Nepřímé výdaje						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	8,800	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	"viz pol.č. 18232:" 88 * 0,1 = 8,800 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
2	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	6 643,146	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	Specifikace	"Přímé výdaje hlavní:" "viz pol.č. 12920: "48,784 * 1,7 = 82,933 [A] "viz pol.č. 12930: " 129,6 * 1,7 = 220,320 [B] "viz pol.č. 123738: "3720 * 1,7 = 6 324,000 [C] "viz pol.č. 129958: " 9 * 0,2 * 1,7 = 3,060 [D] "Přímé výdaje doprovodné:" "viz pol.č. 129945: "10 * 0,1 * 1,7 = 1,700 [E] "viz pol.č. 129946: " 11 * 0,1 * 1,7 = 1,870 [F] "viz pol.č. 129957: " 11 * 0,1 * 1,7 = 1,870 [G] "viz pol.č. 132738: "4,349 * 1,7 = 7,393 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+I = 6 643,146 [J] 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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	61,103	-----	-----
	Cenová soustava	Podmínka IROP: nejméně 70 % hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách 2024_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[3] - Nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Přímé výdaje hlavní:" "viz pol.č. 113524:" $(114 * 0,25 * 0,15) * 2,4 = 10,260$ [A] "viz část pol.č.917224A: $(220,6 * 0,25 * 0,15) * 2,4 = 19,854$ [B] "viz pol.č. 915401:" $55,158 * 0,1 = 5,516$ [E] "Přímé výdaje doprovodné:" "viz pol.č.113514:" $(111,5 * 0,25 * 0,05) * 2,4 = 3,345$ [C] "viz pol.č. 96615:" $9,22 * 2,4 = 22,128$ [D] "Celkem: "A+B+E+C+D = 61,103 [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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				

SOUPIS PRACÍStavba: **35978a - II/308 Králova Lhota - Bohuslavice - I. etapa**Objekt: **SO 101.1 - Bypass**Rozpočet: **[SO 101.1]/[1] -**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Ing. A. Dejmek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.11.2024**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1]/[1] -

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	015112 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 2024_OTSKP "viz pol.č. 12920: "35,311 * 1,7 = 60,029 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	60,029	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	11372 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě 2023_OTSKP "bypass: "1036 * 0,11 = 113,960 [A] "napojení před ZÚ a za KÚ:"6,05*0,5*0,07+6,05*1*0,04+8,85*0,5*0,07+8,85*1*0,04 = 1,118 [B] "Mezisoučet "115.078000 = 115,078 [C] 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).	M3	115,078	-----	-----
3	113763 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení rozjezdů 2024_OTSKP "bypass ZÚ+KÚ:" 21,0 + 41 = 62,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	62,000	-----	-----
4	12920 Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU stržení krajnice,vč.odvozu a uložení na skládku, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 2024_OTSKP	M3	35,311	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1]/[1] -

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"bypass: " "L: "183 * 0,75 * 0,11 = 15,098 [A] "P:" 245 * 0,75 * 0,11 = 20,213 [B] "Celkem: "A+B = 35,311 [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>				
5 Komunikace -----						
5	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí (zpěněným asfaltem) se dávkování asfaltové emulze navrhuje v rozmezí 2,0 % až 3,5 % v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5% až 5,0% při splnění ČSN 73 6147, upřesněno dle průkazných zkoušek ze vzorků odebraných na stavbě , tl.200 mm, kompletní provedení vč. zhutnění, ošetření a úprav příčných a podélných sklonů 2024_OTSKP "dle geodetického zaměření:" "bypass:" 1077 = 1 077,000 [A] - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 077,000	-----	-----
6	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat, fr. 0/32, tl.80 mm 2024_OTSKP "bypass:" "L: "183 * 0,75 = 137,250 [A] "P: "245 * 0,75 = 183,750 [B] "Celkem: "A+B = 321,000 [C] - 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	M2	321,000	-----	-----
7	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2	M2	1 078,350	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.49.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1]/[1] -

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP "viz pol.č. 574C66:" 1056 = 1 056,000 [A] "napojení před ZÚ a za KÚ:"6,05*0,5+6,05*1+8,85*0,5+8,85*1 = 22,350 [B] "Mezisoučet "1078.350000 = 1 078,350 [C] <i>Specifikace</i> - 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				
8	574A34 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 50/70, tl.40 mm 2024_OTSKP "bypass: "1036 = 1 036,000 [A] "napojení před ZÚ a za KÚ:"6,05*1+8,85*1 = 14,900 [B] "Mezisoučet "1050.900000 = 1 050,900 [C] <i>Specifikace</i> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 050,900	-----	-----
9	574C66 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL16+, 50/70, tl. 70 mm 2024_OTSKP "bypass:" 1056 = 1 056,000 [A] "napojení před ZÚ a za KÚ:"6,05*0,5+8,85*0,5 = 7,450 [B] "Mezisoučet "1063.450000 = 1 063,450 [C] <i>Specifikace</i> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 063,450	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1]/[1] -

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	91228.A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU plochý Cenová soustava 2024_OTSKP "po 50 m bypass: "9 = 9,000 [A] Specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	9,000	-----	-----
11	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Cenová soustava 2024_OTSKP 4 = 4,000 [A] Specifikace položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	4,000	-----	-----
12	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava 2024_OTSKP "dle pokynů TDI:" "bypass:" "B2: "1 = 1,000 [J] "C3a:" 1 = 1,000 [K] "IP4b:" 1 = 1,000 [L] "IS3c:" 1 = 1,000 [M] "P4 na retroreflexním podkladu:" 1 = 1,000 [N] "Celkem: "J+K+L+M+N = 5,000 [O] Specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	5,000	-----	-----
13	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu Cenová soustava 2024_OTSKP "dle pokynu TDI:" "bypass:" 5 = 5,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	-----	-----
14	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu Cenová soustava 2024_OTSKP "bypass:" 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1]/[1] -

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
15	914921 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2024_OTSKP "dle pokynu TDI: " "bypass: "4 = 4,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	4,000	-----	-----
16	915111 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2024_OTSKP "bypass:" "V4: "(183 + 245) * 0,125 = 53,500 [A] "V13:" (64 + 20) * 0,5 = 42,000 [B] "Celkem: "A+B = 95,500 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	95,500	-----	-----
17	915211 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2024_OTSKP "viz pol.č. 915111: "95,5 = 95,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	95,500	-----	-----
18	931313 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 2024_OTSKP "viz pol.č. 113763: "62 = 62,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	62,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **35978a - II/308 Králova Lhota - Bohuslavice - I. etapa**Objekt: **SO 181 - DIO - SO 101**Rozpočet: **[SO 181]/[1] - 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 181]/[1] - Všeobecné a předběžné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Všeobecné a předběžné položky						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY POLOŽKA S PEVNOU CENOU, dopravně - inženýrská opatření po dobu stavby, zejména se jedná o návrh, projednání, povolení	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				

SOUPIS PRACÍStavba: **35978a - II/308 Králova Lhota - Bohuslavice - I. etapa**Objekt: **SO 181 - DIO - SO 101**Rozpočet: **[SO 181]/[3] - Dopravní značení objízdných tras**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

3.1.1.1 (24.3.49.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181]/[3] - Dopravní značení objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3 Dopravní značení objízdných tras						-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
1	914122.R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM vč.podkladní desky, ocel. stojanu Cenová soustava 2024_OTSKP "B1,IS11c, IP10a, IP10b, E3a,: "30 = 30,000 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	30,000	-----	-----
2	914123.R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. ocelového stojanu a podkladní desky Cenová soustava 2024_OTSKP "viz pol. č.914122R : "30 = 30,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	30,000	-----	-----
3	914129.R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ po dobu stavby, vč. ocel. stojanu a podkladní desky Cenová soustava 2024_OTSKP 1.000000 = 1,000 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>	KPL	1,000	-----	-----
4	914422.R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM vč. ocelových stojanů a podkladních desek Cenová soustava 2024_OTSKP "IS 11a, objízdné trasy: "4 = 4,000 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000	-----	-----
5	914423.R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. ocel. stojanů a podkladních desek Cenová soustava 2024_OTSKP "viz pol.č 914422R: "4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181]/[3] - Dopravní značení objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
6	914429.R	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ vč. ocel. stojanů a podkladních desek Cenová soustava 2024_OTSKP 1.000000 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000	-----	-----
7	916312.R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM vč. stojanů a podkladních desek Cenová soustava 2024_OTSKP 3.000000 = 3,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000	-----	-----
8	916313.R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. ocel. stojanu a podkladní desky Cenová soustava 2024_OTSKP "viz pol.č. 916312R: "3 = 3,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	-----	-----
9	916319.R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ vč. ocel. stojanů a podkladních desek Cenová soustava 2024_OTSKP 1.000000 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	-----	-----

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 101	Komunikace km 0,000 - 1,650																																																						
	1	Komunikace km 0,000 - 1,650																																																					
	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	HT Road																																																				
	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	SWIETELSKY																																																				
	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	SWIETELSKY																																																				
	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	SWIETELSKY																																																				
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	SWIETELSKY																																																				
	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	SWIETELSKY																																																				
	56335	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	HT Road																																																				
	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	SWIETELSKY																																																				
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	SWIETELSKY																																																				
	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	SWIETELSKY																																																				
	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	SWIETELSKY																																																				
	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC	SWIETELSKY																																																				
	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	JAST																																																				
	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	JAST																																																				
	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	SWIETELSKY																																																				
2	Opravy poruch																																																						
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	SWIETELSKY																																																					
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	SWIETELSKY																																																					
21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	SWIETELSKY																																																					
567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	SWIETELSKY																																																					
SO 181	DIO - SO 101		INKA																																																				
	11373C	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH BETON DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ PŘES 2000 M2	HT Road																																																				
	5774AE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S	SWIETELSKY																																																				
	5774CG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+	SWIETELSKY																																																				

Datum zahájení prací

Termín pro dokončení Stavby (=prací):

Termín pro dokončení Díla:

Doba realizace Díla:

12.05.2025

03.08.2025

14.09.2025

12 + 6 týdnů



Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

II/308 Králova Lhota – Bohuslavice, 1. etapa

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:		
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:		
	IČO:		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		

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

NETÝKÁ SE, VYBRANÍ PODDODAVATELÉ NEJSOU UCHAZEČI ZNÁMI

SWIETELSKY stavební s.r.o.



PLÁN JAKOSTI

stavby ze dne 16.04.2025

„II/308 Králova Lhota – Bohuslavice, 1. etapa“

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

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov
IČ: 480 355 99
DIČ: CZ480 355 99

oblast Hradec Králové
Spojovací 57/56
503 11 Hradec Králové – Svobodné Dvory

	Vypracoval:	Přezkoušel:	Schválil:
Funkce:	hlavní stavbyvedoucí	vedoucí stavby	ředitel oblasti
Jméno:	Jan Štych, DiS.	Marek Kasal	Ladislav Moravec
Datum:	04/2025	04/2025	04/2024
Podpis:			

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

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

1 ÚVOD

1.1 Plán jakosti stavby úzce souvisí s Příručkou integrovaného systému, popisuje způsob zabezpečení jednotlivých systémů podle požadavků norem ČSN EN ISO 9001:2001, ČSN EN ISO 14001 a OHSAS 18001 a na ně navazujících norem ve společnosti SWIETELSKY stavební s r.o. Tato příručka je určena k prezentaci jednotlivých systémů a k prokazování jejich shody s požadavky uvedených norem.

Platí ve společnosti SWIETELSKY stavební s.r.o., v divizi dopravního a inženýrského stavitelství a je řídicím dokumentem v jednotlivých útvech divize zařazených do tohoto systému.

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

"Na nás můžete stavět"

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

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

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

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

Tento plán kvality vychází z postupů a zásad systému managementu kvality (QMS) společnosti SWIETELSKY stavební s.r.o. Systém managementu kvality odštěpného závodu Dopravní stavby VÝCHOD, oblast Hradec Králové (OHK) je vytvořen, zdokumentován, uplatňován a udržován v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 9001 a je certifikován podle této normy certifikační společností SILMOS-Q s.r.o.

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

Certifikát Systému certifikovaných stavebních dodavatelů viz nabídka – Kvalifikační předpoklady

Vzhledem k výše uvedenému, jsou v dalších částech tohoto plánu kvality uváděny odkazy na dokumentaci řízení IMS, kterou tvoří Příručka IMS a směrnice IMS. Tato dokumentace je v případě požadavku objednatele k nahlédnutí u ředitele oblasti.

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

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

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

2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

2.1 Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dílo (SOD) na zhotovení stavby „**II/308 Králova Lhota – Bohuslavice, 1. etapa**“

2.2 Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD

oblast Hradec Králové

Spojovací 57/56

503 11 Hradec Králové – Svobodné Dvory

2.3 Plán kvality je vypracován podle normy ČSN ISO 10005 jako součást dokumentace pro zhotovení předmětné stavby na základě Výzvy k předložení dokladů v souladu s § 122 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v zadávacím řízení na stavební práce „**II/308 Králova Lhota – Bohuslavice, 1. etapa**“ (dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem dne 16.4.2025.

2.4 Plán kvality je určen:

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

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

2.6 Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:

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

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

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

3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY

3.1 Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:

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

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

4 CÍLE KVALITY

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

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

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

4.3 Za splnění cílů kvality stavby odpovídá ředitel oblasti.

5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU

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

Pro předmětnou stavbu platí procesy QMS vč. jejich sledu a vzájemného působení, uvedené v Příručce IMS.

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

5.3 Za schvalování změn plánu kvality odpovídá ředitel oblasti Ladislav Moravec.

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

6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

6.1 Řízení dokumentů a údajů je zajištěno v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). Všechny předpisy pro řídicí, výkonné a kontrolní činnosti, jakož i dokumenty stavby jsou v řízeném režimu. Je zajištěna jejich aktuálnost a jsou jednoznačně identifikovány stanoveným způsobem.

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

- dokumentace řízení IMS (Příručka IMS, směrnice IMS)
- obecně závazné právní předpisy
- české technické normy (ČSN)
- technologická pravidla SWIETELSKY stavební s.r.o. (TPr)
- technické kvalitativní podmínky (TKP)
- dodací podmínky
- technické podmínky MD ČR (TP)
- vzorové listy

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

Dokumenty stavby budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy SWIETELSKY stavební s.r.o., pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

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

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

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

7 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ

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

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

8 ZDROJE

8.1 Poskytování zdrojů

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

8.2 Materiály

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

8.3 Lidské zdroje

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

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

8.3.3 Pro předmětnou stavbu není třeba provádět žádná specializovaná školení.

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

8.4 Infrastruktura

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

8.4.2 Pro zhotovení díla má závod náležité technické vybavení (viz nabídka).

Výroba asfaltových směsí je zajištěna z vlastní obalovny – Obalovna Týniště s.r.o. Výrobní zařízení odpovídají specifikovaným požadavkům objednatele (dle technických předpisů - TKP, ČSN).

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

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

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

8.5 Pracovní prostředí

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

Za řízení podmínek vhodného pracovního prostředí odpovídá ředitel oblasti.

9 POŽADAVKY

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

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

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

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

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

10 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM

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

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

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

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

11 NÁVRH A VÝVOJ

11.1 Požadavky článku 7.3 (Návrh a vývoj) normy ČSN EN ISO 9001 nejsou v QMS OHK aplikovány. OHK nevykonává vlastními kapacitami projektové ani vývojové činnosti.

Projektová dokumentace stupně PDPS je přebírána od objednatele. Při zajišťování realizační dokumentace stavby (RDS) subdodavatelsky a také v případě změn RDS v průběhu stavby, spolupracuje odpovědný zaměstnanec s objednatelem a koordinuje vzájemnou součinnost (z hlediska promítnutí požadavků objednatele, konstrukčního řešení, postupu výstavby apod.).

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

11.2 Stavba bude provedena podle schválené projektové dokumentace stavby (stupeň PDPS projekční kanceláře: STRADA HK spol. s r.o., Ječná 510, 503 01 Hradec Králové, zodpovědný projektant Ing. Dejmek Aleš, převzaté od objednatele jako součást zadávací dokumentace a podle navazující RDS.

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

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

11.4 Za výběr projektové organizace, za zajištění RDS, za kontrolu postupu a kvality RDS a za schválení RDS zástupcem objednatele, odpovídá ředitel oblasti.

11.5 Návrh změny RDS bude vždy přezkoumán zaměstnancem přípravy stavby a předán k odsouhlasení zástupci objednatele. Odsouhlasený návrh bude předán projektové organizaci k provedení změny RDS. Provedená změna RDS je vždy předložena zástupci objednatele ke schválení. Za proces změny odpovídá ředitel oblasti.

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

12 NAKUPOVÁNÍ

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

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

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

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

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

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

13 VÝROBA A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

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

Vstupy do procesu výstavby:

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

Realizační činnosti:

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

Výstupy:

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

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

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

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

13.5 Za řízení stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit (dopravních prostředků, strojů a zařízení), materiálů, zaměstnanců a dalších zdrojů a podmínek zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem

stavby, projektovou dokumentací a souvisejícími předpisy, za koordinaci prací s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným interním útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za přezkoumání výsledků auditů ve vztahu k realizačnímu procesu, za dodržování postupů a zásad systému managementu kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, odpovídá ředitel oblasti.

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

14 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST

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

Základním svodným nástrojem identifikace a sledovatelnosti v procesu realizace stavby je stavební deník.

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

15 MAJETEK ZÁKAZNÍKA

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

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

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

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

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

16 OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

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

Ochranná opatření jsou stanovena:

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

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

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

17 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

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

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

18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

18.1 Monitorování a měření procesů

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

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

18.2 Monitorování a měření produktu

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

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

18.2.3 Průkazní, kontrolní a přijímací zkoušky budou prováděny externí laboratoří.

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

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

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

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

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

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

18.2.6 Za komplexní zajištění všech předepsaných průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek a měření na stavbě, za koordinaci při jejich zajištění, s hlavním geodetem a se subdodavateli, za řešení problémů stavby v oblasti kontrol, zkoušek a měření ve spolupráci s ostatními účastníky výstavby a za včasné výzvy objednateli k provedení kontrol

všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou dalším stavebním postupem nepřístupnými, odpovídá ředitel oblasti.

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

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

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

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

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

18.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení

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

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

19 AUDITY

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

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

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

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

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

20 ZKRATKY A DEFINICE

20.1 Použité zkratky

SWIETELSKY stavební s.r.o. - SWIETELSKY stavební s.r.o.

OHK - oblast Hradec Králové závodu Dopravní stavby VÝCHOD

MD ČR - Ministerstvo dopravy České republiky

IMS - integrovaný systém managementu

QMS - systém managementu kvality

EMS - systém environmentálního managementu

HSMS - systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

SOD - smlouva o dílo

DSP	- dokumentace pro stavební povolení
DZS	- dokumentace pro zadání stavby
PDPS	- projektová dokumentace pro provádění stavby
RDS	- realizační dokumentace stavby
ZTKP	- Zvláštní technické kvalitativní podmínky
TKP	- technické kvalitativní podmínky
TP	- technické podmínky MD ČR
ČSN	- české technické normy
TPr	- technologická pravidla SWIETELSKY stavební s.r.o.
KZP	- kontrolní a zkušební plán

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

20.2 Definice vybraných pojmů

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

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

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

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

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

21 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

21.1 Revize a změny plánu kvality

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

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

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

Distribuci řízených výtisků podle rozdělovníku provede zpracovatel plánu kvality.

21.2 Účinnost

Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.



SWIETELSKY stavební s.r.o.
Divize silničního a inženýrského stavitelství

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele)
II/308 Králova Lhota - Bohuslavice

Název stavby	II/308 Králova Lhota - Bohuslavice
Název a číslo sekce	SO 101 – Komunikace km 0,000 – 1,650

Technologický proces / technologická část		Sanace aktivní zóny v tl. 500 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	4 960	m²	Statická zatěžovací zkouška deskou	1 x 1 000 m²	5	E _{def,2} min. 45 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,8	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Technologický proces / technologická část		Ochranná vrstva z ŠDA 0/63, tl. 250 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky materiálu	4 960	m²	Zrnitost	1 x 10 000 m²	1	dle PoV	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
2	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy			Statická zatěžovací zkouška deskou	1 x 1 500 m²	4	E _{def,2} min. 70 MPa, E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	AZL		Protokol

Technologický proces / technologická část		Recyklace konstrukční vrstvy za studena, tl. 200 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky směsi	-	-	Průkazní zkouška	1 x na stavbu	1	dle ČSN 73 6147	AZL	Stavbyvedoucí	Zpráva PZ
2				Vlhkost (metoda koule)	Průběžně	min. 2	Vlhkost blízká optimu	AZL		Zápis SD
3				Min. pevnost v příč. tahu R _{it}	1 x denně	min. 2	0,25 MPa	AZL		Protokol
4				Odolnost proti vodě	1 x denně	min. 2	75 % pevnosti R _{it}	AZL		Protokol
5	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	10 403	m²	Modul přetvárnosti E _{def2} min	1 x 2 000 m²	6	E _{def,2} min. 130 MPa	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
6				Rázový modul deformace	1 x 100 m	51	M _{vd} min. 80 MPa	AZL		Protokol
7		1 650	m	Nerovnost povrchu v podélném směru	Průběžně	Průběžně	max. 20 mm	AZL		Protokol
8				Nerovnost povrchu v příčném směru	Po 40 m	min. 84	max. 20 mm	AZL		Protokol
9		10 403	m²	Tloušťka vrstvy (kopaná sonda)	1 x 1 500 m²	7	min. 0,85h (170 mm), prům. 0,9h (180 mm)	Osoba pověřená	Stavbyvedoucí	Zápis SD

Technologický proces / technologická část		Asfaltový beton pro ložnou vrstvu ACL 16 + 50/70, tl. 70 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky asfaltové směsi	cca 1 850	t	Zrnitost	1 x 1 500 t	2	Dle ITT	AZL / Obalovna	Stavbyvedoucí	Protokol
2				Obsah rozpustného pojiva	1 x 1 500 t	2	4,0 – 5,0 %	AZL / Obalovna		Protokol
3				Mezerovitost	1 x 1 500 t	2	3,0 – 7,0 %	AZL / Obalovna		Protokol
4	Kontrolní zkoušky materiálu na stavbě	cca 1 850	t	Teplota směsi	Průběžně		min. 140 °C	Stavbyvedoucí, osoba pověřená	Stavbyvedoucí	Zápis SD
5				Tloušťka kladené vrstvy	Průběžně		-	Stavbyvedoucí, osoba pověřená		Zápis SD
6	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	10 952	m²	Míra zhutnění (vývrt)	1 x 1 500 m²	8	min. 96 %	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
7				Mezerovitost (vývrt)	1 x 1 500 m²	8	3,0 – 8,0 %	AZL		Protokol
8				Tloušťka vrstvy (vývrt)	1 x 1 500 m²	8	min. 0,9h (63 mm), Ø 1,0h (70 mm)	AZL		Protokol
9		1 650	m	Nerovnost povrchu v podélném směru	Průběžně	Průběžně	max. 10 mm	AZL		Protokol

Technologický proces / technologická část		Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11 + 50/70, tl. 40 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky asfaltové směsi	cca 1 050	t	Zrnitost	1 x 700 t	2	Dle ITT	AZL / Obalovna	Stavbyvedoucí	Protokol
2				Obsah rozpustného pojiva	1 x 700 t	2	5,4 – 6,4 %	AZL / Obalovna		Protokol
3				Mezerovitost	1 x 700 t	2	2,0 – 5,0 %	AZL / Obalovna		Protokol
4	Kontrolní zkoušky materiálu na stavbě	cca 1 050	t	Teplota směsi	Průběžně		min. 140 °C	Stavbyvedoucí, osoba pověřená	Stavbyvedoucí	Zápis SD
5				Tloušťka kladené vrstvy	Průběžně		-	Stavbyvedoucí, osoba pověřená		Zápis SD
6	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	10 872	m²	Míra zhutnění (vývrt)	1 x 3 000 m²	4	min. 96 %, Ø 98 %	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
7				Mezerovitost (vývrt)	1 x 3 000 m²	4	2,0 – 6,0 %	AZL		Protokol
8				Spojení vrstev (vývrt)	1 x 3 000 m²	4	min. 6,7 kN	AZL		Protokol
9				Tloušťka vrstvy (vývrt)	1 x 3 000 m²	4	min. 0,9h (36 mm), Ø 1,0h (40 mm)	AZL		Protokol
10		1 650	m	Nerovnost povrchu v podélném směru	průběžně	průběžně	max. 5 mm	AZL		Protokol
11				Nerovnost povrchu v příčném směru	1 x 40 m	min. 84	max. 5 mm	AZL		Protokol
12				Odchyłky od příčného sklonu	1 x 40 m	min. 84	± 0,5 %	Geodet		Protokol

Název stavby	II/308 Králova Lhota - Bohuslavice
Název a číslo sekce	SO 101.1 – Bypass

Technologický proces / technologická část		Recyklace konstrukční vrstvy za studena, tl. 200 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	1 077	m²	Modul přetvárnosti E _{def2} min	1 x 2 000 m²	1	E _{def,2} min. 130 MPa	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
2				Rázový modul deformace	1 x 100 m	6	M _{vd} min. 80 MPa	AZL		Protokol
3		cca 200	m	Nerovnost povrchu v podélném směru	Průběžně	Průběžně	max. 20 mm	AZL		Protokol
4				Nerovnost povrchu v příčném směru	Po 40 m	min. 5	max. 20 mm	AZL		Protokol

Technologický proces / technologická část		Asfaltový beton pro ložnou vrstvu ACL 16 + 50/70, tl. 70 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky materiálu na stavbě	cca 100	t	Teplota směsi	Průběžně		min. 140 °C	Stavbyvedoucí, osoba pověřená	Stavbyvedoucí	Zápis SD
2				Tloušťka kladené vrstvy	Průběžně		-	Stavbyvedoucí, osoba pověřená		Zápis SD
3	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	1 064	m²	Míra zhutnění (vývrt)	1 x 1 500 m²	1	min. 96 %	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
4				Mezerovitost (vývrt)	1 x 1 500 m²	1	3,0 – 8,0 %	AZL		Protokol
5				Tloušťka vrstvy (vývrt)	1 x 1 500 m²	1	min. 0,9h (63 mm), Ø 1,0h (70 mm)	AZL		Protokol
6		cca 200	m	Nerovnost povrchu v podélném směru	Průběžně	Průběžně	max. 10 mm	AZL		Protokol

Technologický proces / technologická část		Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11 + 50/70, tl. 40 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky materiálu na stavbě	cca 50	t	Teplota směsi	Průběžně		min. 140 °C	Stavbyvedoucí, osoba pověřená	Stavbyvedoucí	Zápis SD
2				Tloušťka kladené vrstvy	Průběžně		-	Stavbyvedoucí, osoba pověřená		Zápis SD
3	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	1 051	m²	Míra zhutnění (vývrt)	1 x 3 000 m²	1	min. 96 %, Ø 98 %	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
4				Mezerovitost (vývrt)	1 x 3 000 m²	1	2,0 – 6,0 %	AZL		Protokol
5				Spojení vrstev (vývrt)	1 x 3 000 m²	1	min. 6,7 kN	AZL		Protokol
6				Tloušťka vrstvy (vývrt)	1 x 3 000 m²	1	min. 0,9h (36 mm), Ø 1,0h (40 mm)	AZL		Protokol
7		cca 200	m	Nerovnost povrchu v podélném směru	průběžně	průběžně	max. 5 mm	AZL		Protokol
8				Nerovnost povrchu v příčném směru	1 x 40 m	min. 5	max. 5 mm	AZL		Protokol
9				Odchyłky od příčného sklonu	1 x 40 m	min. 5	± 0,5 %	Geodet		Protokol

Zpracoval

Jakub Voldán
Technolog, kvalitař zhotovitele

Schválil za objednatele

Vedoucí útvaru realizace staveb