

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

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

Smluvní strany:

- (1) **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmánem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599
Zastoupený jednatelem: Ing. Jiřím Kozlem a Ing. Radimem Čápem, Ph.D.,
ve věcech smluvních oprávněni jednat:
Ing. Petr Seknička, vedoucí odštěpného závodu Dopravní stavby VÝCHOD
Ing. Pavel Vacek, ředitel oblasti Hradec Králové
zapsaný u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
bankovní spojení: [REDAKCE]
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „III/3166 **intravilány Chleny - Vrbice**“ 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 25 902 228,00 Kč vč. DPH (slovy: dvacetpětmilionůdevětsetdvatisícdvěstědvacetosm Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
- Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě, a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „III/3166 intravilány Chleny - Vrbice“ 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: „III/3166 intravilány Chleny - Vrbice“ ze dne 15.4.2024, zn. TOÚ/39-24/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) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
- (i) Výkresy;
- (j) 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 5.4.2024

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

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

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

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

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

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

- a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Zhotovitel akceptuje oprávnění Státního fondu dopravní infrastruktury na výkon práva kontroly ve vztahu k finančním prostředkům poskytnutým na financování Díla.
 12. Smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
 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 vlastnoruční podpisy.
 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 2.4.2024, číslo usnesení RK/12/474/2024.

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
Hejtman



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/039-24/Ko Vyřizuje/linka: Ing. Koubová/ 18 Hradec Králové dne: 15.04.2024

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

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

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky: „III/3166 intravilány Chleny – Vrbice“
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 02.04.2024 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje

ROZHODL

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

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

SWIETELSKY stavební s.r.o.

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

Právní forma: společnost s ručením omezeným

IČO: 480 35 599

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

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

IV. Seznam vyřazených účastníků

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 další 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.

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 dne 08.04.2024 doložil následující doklady:

- v souladu s § 122 odst. 3 písm. b) zákona, doklady vyhrazené zadavatelem podle § 104 písm. a) zákona a jejich předložení je podmínkou uzavření smlouvy;
 - a) k obalovně Obalovna Týniště s.r.o.:
 - Prohlášení – obalovna ze dne 04.04.2024;
 - Rámcová kupní smlouva o dodávkách obalovaných směsí ze dne 02.04.2024;

- Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-1101201 ze dne 30.04.2021;
 - Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 31012/3, ze dne 06.04.2023;
 - Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 32012/3, ze dne 06.04.2023;
 - Certifikát systému managementu kvality, reg. č. 25012, ze dne 01.04.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech ITT č. OS24-002-ZT, typové označení Asfaltový beton ACO 11+ 50/70 ze dne 25.01.2024;
 - Prohlášení o vlastnostech ITT č. OS20-012-ZT, typové označení Asfaltový beton ACP 16+ 50/70 ze dne 30.04.2021;
 - Prohlášení o vlastnostech ITT č. OS24-005-ZT, typové označení Asfaltový beton ACL 16+ 50/70 ze dne 26.01.2024;
 - Prohlášení o vlastnostech ITT č. OS20-004-ZT, typové označení Asfaltový beton ACO 11 S PmB 45/80-65 ze dne 30.04.2021;
- b) Plán jakosti, doručen dne 08.04.2024;
- c) Kontrolní a zkušební plán, doručen dne 08.04.2024;
- d) Harmonogram, doručen dne 08.04.2024.

Vybraný dodavatel dne 11.04.2024 doložil následující doklady:

- v souladu s § 122 odst. 3 písm. b) zákona, doklady vyhrazené zadavatelem podle § 104 písm. a) zákona a jejich předložení je podmínkou uzavření smlouvy;
 - a) k obalovně Obalovna Týniště s.r.o.:
 - Prohlášení – obalovna ze dne 11.04.2024;
 - a) Kontrolní a zkušební plán, doručen dne 11.04.2024 (schválen správcem stavby);
 - b) Harmonogram, doručen dne 11.04.2024 (schválen správcem stavby);
 - c) Plán jakosti, doručen dne 11.04.2024 (schválen 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 jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

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

IX. Poučení

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

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 21.03.2024.



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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „III/3166 intravilány Chleny – Vrbice“

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

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

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	21 406 800,00 korun českých
DPH (21%)	4 495 428,00 korun českých
cena celkem	25 902 228,00 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.

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

Ing. Petr Seknička, vedoucí odštěpného závodu Dopravní stavby VÝCHOD

Ing. Pavel Vacek, ředitel oblasti Hradec Králové

Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	15 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		15 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Záruční doba na opravu objízdných tras	1.1.3.7	36 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)	1,1 % 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
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 Objednatелеm.“

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

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

1.1.4

Peníze a platby

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

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

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn bez náhrady.

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

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

1.2

Výklad

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

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

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

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

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

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

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

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

2.3

Personál objednatele

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

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatelem je:

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

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

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

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

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

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

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

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

„leďže 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 sekce*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

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

Zhotovitel je povinen informační tabuli 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 právníckou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

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

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

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

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

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

(d) dojde k odstoupení Objednatelem 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 právnícké osoby, která bankovní záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.“

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 Objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci,“

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující 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, Řídícího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31.12.2035.“

4.7

Vytyčení

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

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

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

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.9

Zajištění kvality

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

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

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zájmu 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 zájmu 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 právníkem 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 prohlídka stavby

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

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

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

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

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

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

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

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

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

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

- g) Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), objednatel má nárok na smluvní pokutu dle Pod-článku 8.7 (*Smluvní pokuta za zpoždění*);
 - h) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
 - i) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
 - j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatelů nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*),
 - k) Zhotovitel nepředá Objednateli Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky podle Pod-článku 4.2 (*Zajištění splnění smlouvy*);
 - l) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.23 (*Činnost zhotovitele na staveništi*);
 - m) Zhotovitel nedodrží Doba pro uvedení do provozu podle Pod-článku 1.1.3.10;
- Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno.

Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatelů na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Pro institut smluvních pokut se použijí procesy pro claim, zejména Pod-článek 2.5 (*Claimy objednatelů*)., Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29 NEPOUŽÍJE SE

4.30 Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

4.31 Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

6 Pracovníci a dělníci

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

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

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

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

- (i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a náradí splňující požadavky zvláštních předpisů,
- (ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.“

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavce:

„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 odstavce:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

Jestliže bude na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada Díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatel v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (*Dokončení nedokončených prací a odstranění vad*) Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada Díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

7.4

Zkoušení

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.4 se přidává následující ustanovení:

„Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.“

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

„Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud a dokud Zhotovitel nesplní podmínky uvedené v pod-odstavcích (a) a (b) výše, přičemž stavební práce dle písm. b) výše budou provedeny ve lhůtě dokončení stavby.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelem podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

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

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

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

8.3

Harmonogram

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

NEPOUŽIJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekcí

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

a) uzavřít s Objednatelům dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;

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

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

Za pod-odstavce (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 přírůžka přiměřeného zisku ani přírůžka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,

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

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírůžky 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 způsobitelných 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 „Potvrzeních platby“ vkládá slovo „průběžné“.

14.4

Harmonogram plateb

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

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

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

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

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

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

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

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

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

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

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů,

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

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

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

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

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

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

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

14.16

Fakturace

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

Zhotovitel bude fakturovat Smluvní cenu tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby III/3166 intravilány Chleny - Vrbice 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, ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, oddělení přípravy a realizace staveb Rychnov nad Kněžnou.

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

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

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

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

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

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Rizika objednatel

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

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

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

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

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

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užitné vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.

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

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

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

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

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

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

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

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

Maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč bez DPH

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

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

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

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

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

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

Kdykoliv to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatelem a/nebo 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 Objednatelem, max. celkem po dobu 5 let.

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

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

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

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

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

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

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

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

„20.5 Rozhodování sporů

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

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – září 2023

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

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

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

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

- 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 kvádřového tvaru usazení kanalizačních poklopů metodou zpětného vyzvednutí. Samotné vyzvednutí bude provedeno až do výšky -3 až -5 mm oproti povrchu obrusné vrstvy, dle zatížení komunikace. Na vysoce zatížených komunikacích se vyzvednutí provádí do výšky až -8 mm oproti povrchu obrusné vrstvy. Výška vyzvednutí bude upřesněna Správcem stavby při realizaci.

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

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

Název Díla:**III/3166 intravilány Chleny - Vrbice****Rekapitulace nabídkové ceny**

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 000		Všeobecné a ostatní náklady	477 475,39
SO 121		Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice	15 935 155,37
	SO 121.01	Komunikace	14 200 005,68
	SO 121.02	Propustek v km 0,464 50	1 735 149,69
SO 181		Dočasné dopravní opatření	4 302 297,05
	181.01	Oprava objízdných tras	4 156 555,65
	181.02	Značení objízdné trasy	145 741,40
SO 201		Gabionová zeď	691 872,19
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			21 406 800,00
DPH 21%			4 495 428,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			25 902 228,00



REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 35802a-Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice OTSKP 2023_MJE

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Všeobecné a ostatní náklady			
01	Komunikace			
02	Propustek v km 0,464 50			
SO 181.1	Oprava objízdných tras			
SO 181.2	Značení objízdné trasy			
SO 201	Gabionová zeď			
Celkem za stavbu:				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35802a - Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice OTSKP 2023_MJE**

Objekt: **SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady**

Rozpočet: **[SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Pardubického kraje**

Zhotovitel dokumentace: **MDS projekt s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Všeobecné a ostatní náklady						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka pro celou stavbu. Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítích. Opětovné prověření existence inženýrských sítí. Vytyčení, sondy, zajištění před zahájením stavebních prací, po celou dobu výstavby akce. PEVNÁ CENA 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000		
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. Celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD PEVNÁ CENA 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000		
3	02911.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby (3x tištěná forma+3 ks CD) PEVNÁ CENA 1 = 1,000 [A]	SOUBOR	1,000		
4	02911.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
5	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cena za vypracování RDS (REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele. PEVNÁ CENA 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000		
6	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Cena za vypracování DSPTS (dokumentace skutečného provedení stavby) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele, PEVNÁ CENA 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000		
7	02945.R	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Cena za kompletní vypracování geometrického plánu. PEVNÁ CENA	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	02946	1 = 1,000 [A] OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace v průběhu realizace stavby v maximálně týdenním cyklu. Vše včetně předání v el. podobě a tištěné podobě dle požadavku objednatele a SOD. PEVNÁ CENA 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000		
9	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport komunikací objízdných tras a okolních objektů - nafocení PEVNÁ CENA 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000		
10	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační tabule objednatele. PEVNÁ CENA 2 = 2,000 [A]	KPL	2,000		
11	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. PEVNÁ CENA 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35802a - Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice OTSKP 2023_MJE**

Objekt: **SO 121 - Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice**

Rozpočet: **[SO 121]/[01] - Komunikace**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Pardubického kraje**

Zhotovitel dokumentace:

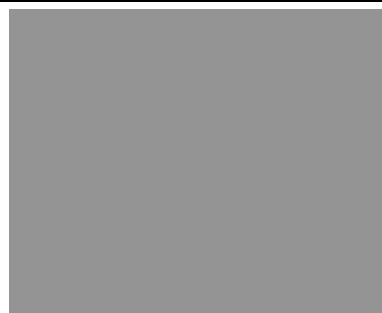
Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:



Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
01 Komunikace						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111.1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - 1900 kg/m3 "položka 123738.1:" 66,948 = 66,948 [A] "položka 123738.2:" 1745,178 = 1 745,178 [B] "položka 12922:" 811,5*0,1 = 81,150 [C] "položka 12932:" 82*0,5 = 41,000 [D] "položka 12980:" 1*0,15 = 0,150 [E] "položka 129945:" 100*3,14*0,15*0,15 = 7,065 [F] "položka 129946:" 59*3,14*0,2*0,2 = 7,410 [G] "položka 129957:" 15*3,14*0,25*0,25 = 2,944 [H] "položka 129958:" 25*3,14*0,3*0,3 = 7,065 [I] "položka 131738.1:" 64,94 = 64,940 [J] "položka 131738.2:" 6 = 6,000 [K] "položka 132738:" 332,111 = 332,111 [L] "položka 21263:" 897*0,5*0,5 = 224,250 [M] "položka 12573:" -118,427 = - 118,427 [N] "Celkem:" (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N)*1,9 = 4 688,790 [O]	T			
2	015111.2	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatky za uložení kameniva - 2200 kg/m3 "položka č. 113328.1:" 1785,207 = 1 785,207 [A] "položka č. 113328.2:" 1081,476 = 1 081,476 [B] "položka č. 966138.1:" 17,698 = 17,698 [C] "položka č. 966138.2:" 1,76 = 1,760 [D] "Celkem:" (A+B+C+D)*2,2 = 6 349,510 [E]	T			
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T			

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Poplatky za uložení stavebních betonu - 2400 kg/m ³ ŽB trouby DN300 (2,5m=585kg) -> 1m=234kg ŽB trouby DN400 (2,5m=725kg) -> 1m=290kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1010kg) -> 1m=404kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1418kg) -> 1m=567kg ŽB trouby DN800 (2,5m=2445kg) -> 1m=978kg ŽB trouby DN1000 (2,5m=2830kg) -> 1m=1132kg UV předpoklad 350 kg/ks "položka č. 11328: "98,8*0,1*2,4 = 23,712 [A] "položka č. 113488: "6,9*2,4 = 16,560 [B] "položka č. 113524: "258*0,25*0,15*2,4 = 23,220 [C] "položka č. 966118: "4,35*2,4 = 10,440 [D] "položka č. 966345: "13*0,234 = 3,042 [E] "položka č. 966346:" 6*0,290 = 1,740 [F] "položka č. 966371:" 3,5*1,132 = 3,962 [G] "položka č. 96687.1:" 15*0,35 = 5,250 [H] "položka č. 96687.2:" 1*0,35 = 0,350 [I] "položka č. 96716:" 18,813*2,4 = 45,151 [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 133,427 [K]				
1 Zemní práce						
4	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění stávajících bet. žlabových tvárnic. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. "výpočet: délka * šířka" "km 0,290: "10*0,6 = 6,000 [A] "km 0,477: "2*0,6 = 1,200 [B] "km 1,060: "8*0,6 = 4,800 [C] "km 1,070 - 1,150:" 67*0,6 = 40,200 [D] "km 1,210 - 1,245: "34*0,6 = 20,400 [E] "km 1,990: "12*0,6 = 7,200 [F] "km 2,115: "2,5+5 = 7,500 [G] "km 2,121:" 2,5 = 2,500 [H] "zatrubněný příkop km 1,004 - 10,013:" 9 = 9,000 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 98,800 [J]	M2			
5	113328.1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	113328.2	<p>Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.</p> <p>"výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * tl.* 1,1 (koeficient 1,1 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech)"</p> <p>"konstrukce č. 1, odkopání tl. 190 mm: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*0,19*1,1 = 1 712,337 [A]</p> <p>"konstrukce č. 2, odkopání tl. 390 mm:" 150*0,39*1,1 = 64,350 [B]</p> <p>"výpočet: délka*** šířka * hloubka"</p> <p>"odstranění pro umístění žlabu km 0,052 - 0,094: "42*0,6*0,2 = 5,040 [C]</p> <p>"odstranění pro umístění žlabu km 0,630 - 0,662: "29*0,6*0,2 = 3,480 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 1 785,207 [E]</p> <p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Sanace podkladní vrstvy při nedodržení Edef.2.min=60MPa. Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Předpoklad 60% z plochy. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.</p> <p>"výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * tl.* 1,1 (koeficient 1,1 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech)*0,6 (60%)"</p> <p>"konstrukce č. 1, odkopání tl. 200 mm: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*0,20*1,1*0,6 = 1 081,476 [A]</p>	M3			
7	113488	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odstranění chodníku v km 2,045 - 2,070. Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.</p> <p>"výpočet: délka * šířka * tl."</p> <p>23*1,5*0,2 = 6,900 [A]</p>	M3			
8	11352	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Odstranění stávajících obrub. Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zhodnotí skutečnou odvozovou vzdálenost.</p> <p>"výpočet: délka"</p> <p>3+24 = 27,000 [A]</p> <p>"výměna stávajících obrub za nové: "114+(12*2)+30+12+28+23 = 231,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 258,000 [C]</p>	M			
9	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Frézování stávajících asf. vrstev. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Materiál může být použit zpět do stavby do nezpevněných krajnic a sjezdů.</p>	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 121]/[01] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	113764	<p>"výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * tl." "konstrukce č. 1, frézování tl. 120 mm: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*0,12 = 983,160 [A] "konstrukce č. 2, frézování tl. 120 mm:" 150*0,12 = 18,000 [B] "asfaltové sjezdy, frézování tl. 50 mm:" (26+94+6,5+13+43+12+94+53+30+4+5,5+22+25+16+23+16+3+35+4+12+20+20+10+5+7+8+0,5+2+4,5+3+5+65+27+53+10+33+25+82+164+34+14)*0,05 = 56,450 [C] "asfaltové rozjezdy, frézování tl. 50 mm: "5,5*0,05 = 0,275 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 1 057,885 [E] FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Prořiznutí spár v asfaltu v tl. 40 mm. "výpočet: délka" "napojení na stávající asf. povrch ve sjezdech: "5,5+26+31+4+19+46+4,5+9,5+13+4,5+10,5+5+14+4,5+6+4+7+8+5+6,5+5+5+8+11+7+26+4,5+3,5+7,5+7,5+5,5+8,5+10,5+5 = 348,000 [A] "řezání podél bet. žlabu: "42+10+29+50 = 131,000 [B] "Celkem: "A+B = 479,000 [C]</p>	M			
11	12110	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v tl. 100mm. Včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku v prostoru stavby bez poplatku za skládku. Výměry odečteny digitálně ze situace. Zemina bude použita na ohumusování. "výpočet: délka * šířka * tl." "za obrubou š. 0,5m: "(1,5+7,5+10+18+75+5+21+17+6,5+4,5+11+44+8+22+30)*0,5*0,1 = 14,050 [A] "za obrubou š. 1,0m: "(3,5+4+10+13+24+32+14+10+34,5+16,5)*1*0,1 = 16,150 [B] "výpočet: délka (změřená z řezu) * tl. * vzdálenost řezů" "svahy: "(0,2+0,2+0,2+0,75+1,1+1,5+1,5+0,9+0,7+1+0,7+1+0,6+0,9+0,5+0,35+0,55+2+0,4+0,6+1,8+0,8+0,4+1,4+1,3+0,2+0,2+1,2+0,3+0,5+0,2+0,8+0,25+0,55+0,25+0,45+1,1+0,25+1,6+0,25+0,6+0,2+0,8+0,55+0,75+0,6+0,3+1,7+0,2+1,5+1+0,25+3+2,7+2,7+0,8+0,2+0,4+0,4+0,2+0,25)*0,1*20 = 97,100 [C] "Celkem: "A+B+C = 127,300 [D]</p>	M3			
12	123738.1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost. "výpočet: plocha (změřená digitálně v řezu) * délka - ohejm trouby" "Kolmé čelo propustku km 0,708: "6,5*8,4-3,14*0,6*0,6*3,5 = 50,644 [A] "Propustek km 1,004:" 3,0*6-3,14*0,3*0,3*6 = 16,304 [B] "Celkem: "A+B = 66,948 [C]</p>	M3			
13	123738.2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p>	M3			

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Sanace aktivní zóny při nedodržení Edef.2.min=45MPa. Odkop podloží komunikace v tl. 300 mm. Předpoklad 60% z plochy. Položka bude čerpána dle skutečnost ise souhlasem TDI. Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.</p> <p>"výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * tl. * 1,1 (koeficient 1,1 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech) * 0,6 (60%)"</p> <p>"konstrukce č. 1, frézování tl. 120 mm: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*0,30*1,1*0,6 = 1 622,214 [A]</p> <p>"konstrukce č. 2, frézování tl. 120 mm:" 150*0,30*1,1*0,6 = 29,700 [B]</p> <p>"výpočet: délka * šířka * hloubka"</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 0,513: "12,5*1,6*0,3 = 6,000 [C]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 0,666: "9*1,6*0,3 = 4,320 [D]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 0,696: "6*1,6*0,3 = 2,880 [E]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 1,049: "8*1,7*0,3 = 4,080 [F]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 1,067: "10*1,7*0,3 = 5,100 [G]</p> <p>"sanace kraje vozovky km 1,090 - 1,140: "50*1,5*0,3 = 22,500 [H]</p> <p>"Propustek km 1,004:" 5,2*1,8*0,3 = 2,808 [N]</p> <p>"výpočet: plocha * tl""* 0,6 (60%)"</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 582611: "196*0,3*0,6 = 35,280 [O]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 582612:" 28*0,3*0,6 = 5,040 [P]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 582614:" 8,4*0,3*0,6 = 1,512 [R]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 58261A:" 11,2*0,3*0,6 = 2,016 [S]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 58261B:" 9,6*0,3*0,6 = 1,728 [T]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+N+O+P+R+S+T = 1 745,178 [U]</p>				
14	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopání zeminy z dočasné skládky pro vrácení zpět do stavby</p> <p>"položka 17511: " 118,427 = 118,427 [A]</p>	M3			
15	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>Odstranění nezpevněné krajnice v tl. 100 mm. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.</p> <p>"výpočet: délka * šířka"</p> <p>(25+33+37+31+90+60)*0,75 = 207,000 [A]</p> <p>(33+50+15+22+11+94+11+167+13+18+14+16+13+76+18+90+43+22+18)*0,5 = 372,000 [B]</p> <p>155*1,5 = 232,500 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 811,500 [D]</p>	M2			
16	12932	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.</p>	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	12980	"výpočet: délka" "úsek km 1,245 - 1,290:" 42 = 42,000 [A] "úsek km 2,2290 - 2,309: "22+18 = 40,000 [B] "Celkem: "A+B = 82,000 [C] ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Pročištění odvodňovacích objektů. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	KUS			
18	129945	"horská vpust v km 0,026: "1 = 1,000 [A] ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Čištění potrubí DN 300. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M			
19	129946	"výpočet: délka" "v km 1,060: "30 = 30,000 [A] "v km 1,120:" 50 = 50,000 [B] "v km 1,210: "20 = 20,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 100,000 [D] ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Čištění potrubí DN 400. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M			
20	129957	"km 0720: "23 = 23,000 [A] "km 1,210: "30 = 30,000 [B] "km 1,295: "6 = 6,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 59,000 [D] ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Čištění potrubí DN 500. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M			
21	129958	"km 0,483: "15 = 15,000 [A] ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Čištění potrubí DN 600. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M			
22	131738.1	"propustek km 0,280: "15 = 15,000 [A] "propustek km 0,339: "10 = 10,000 [B] "Celkem: "A+B = 25,000 [C] HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy, Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 121]/[01] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	131738.2	<p>"výpočet: plocha * hloubka"</p> <p>"odkop pro žul. dlažbu u horské vpusti v km 0,026:" $4*0,2 = 0,800$ [A]</p> <p>"UV v km 0,105:" $1,5*1,5*2 = 4,500$ [B]</p> <p>"UV v km 0,212:" $(1,5*1,5*2)*2 = 9,000$ [C]</p> <p>"UV v km 0,340:" $1,5*1,5*2 = 4,500$ [D]</p> <p>"UV v km 0,480:" $1,5*1,5*2 = 4,500$ [E]</p> <p>"UV v km 0,460:" $1,5*1,5*2 = 4,500$ [F]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,464:" $1*0,35+0,4*0,6*3 = 1,070$ [G]</p> <p>"UV v km 2,140:" $1,5*1,5*2 = 4,500$ [H]</p> <p>"jímka u propustku km 1,004:" $1,8*(1,2+1,2) = 4,320$ [I]</p> <p>"rozšíření nástupiště vlevo v km 1,160 na š. 2,0m:" $12*0,25 = 3,000$ [J]</p> <p>"rozšíření chodníku vpravo v km 1,160 na š. 1,5m:" $85*0,25 = 21,250$ [K]</p> <p>"rozšíření nástupiště vpravo v km 2,040 na š. 2,0m:" $12*0,25 = 3,000$ [L]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 64,940 [M]</p> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkop zeminy, Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI.</p> <p>"výpočet: šířka * délka * hloubka"</p>	M3			
24	132738	<p>"odkop pro horskou vpust v km 0,026:" $2*2*1,5 = 6,000$ [A]</p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Vykopání rýhy v zemině. Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.</p>	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"výpočet: délka * šířka * výška" "pro obrubu: "28*0,5*0,3 = 4,200 [A] "pro přípojku v km 0,105: "0,5*1,5*30 = 22,500 [B] "pro přípojku v km 0,212: "0,5*1,5*(9+8) = 12,750 [C] "pro přípojku v km 0,340: "0,5*1,5*2 = 1,500 [D] "pro přípojku v km 0,477: "0,5*1,5*3 = 2,250 [E] "pro přípojku v km 0,480: "0,5*1,5*2 = 1,500 [F] "pro bet. žlab š. 0,60m v km 0,500: "14,5*0,6*0,25 = 2,175 [G] "podélné zatrubnění v km 0,513: "2,5*1,9*0,2+0,4*0,6*(2*1,5*0,65+0,3) = 1,490 [H] "pro bet. žlab š. 0,60m v km 0,550-0,630: "89*0,6*0,25 = 13,350 [I] "šikmé čelo km 0,545: "1,5*0,4*0,6+2*0,35 = 1,060 [J] "odláždění vyústění podélné drenáže km 0,545: "3*0,4*0,6+1*0,35 = 1,070 [K] "odláždění vyústění podélné drenáže km 0,595: "3*0,4*0,6+1*0,35 = 1,070 [L] "odláždění vyústění podélné drenáže km 0,630: "3*0,4*0,6+1*0,35 = 1,070 [M] "odláždění vyústění podélné drenáže km 0,675: "3*0,4*0,6+1*0,35 = 1,070 [N] "pro bet. žlab š. 0,60m v km 0,670 - 0,710: "(23+11)*0,6*0,25 = 5,100 [O] "Podélné zatrubnění km 0,666: "2*9+0,4*0,6*(2*1,5*0,65+0,3) = 18,540 [P] "Podélné zatrubnění km 0,696: "2*6+0,4*0,6*(2*1,5*0,65+0,3) = 12,540 [Q] "zatrubněný příkop km 1,004 - 1,047: "1,2*1,5*44 = 79,200 [R] "Podélné zatrubnění km 1,049: "2,2*6,8+0,4*0,6*(2*1,5*0,65+0,4) = 15,524 [S] "Podélné zatrubnění km 1,067: "2,2*9+0,4*0,6*(2*1,5*0,65+0,4) = 20,364 [T] "výkop pro zámkovou dlažbu: "8*0,3 = 2,400 [U] "rozšíření nástupiště v km 1,160 na š. 2,0m : "12*0,3 = 3,600 [V] "pro žlab š. 300 mm km 1,180 - 1,214: " 34*0,3*0,25 = 2,550 [W] "pro přípojku v km 2,140: "0,5*1,5*21 = 15,750 [X] "rýha pro nové obruby: "(28+7+1+55+29,5+78+109+62+13+49+35+6+42+34+88+27+25+67+12+3+17+5+7+48+128+41+62+50+18)*0,3*0,25 = 85,988 [Y] "Chráníčka příčně pod komunikací v km 0,692: "7*0,5*1 = 3,500 [Z] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z = 332,111 [AA]				
25	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "položka 17511: " 118,427 = 118,427 [A]	M3			
26	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Zemní krajnice - zhutněný materiál min. málo vhodný dle ČSN 73 6133.	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	17511	"výpočet: plocha řezu * vzdálenost příčných řezů" $(0,035+0,04+0,035+0,04+0,035+0,02+0,02+0,02+0,035+0,035+0,035+0,04+0,035+0,04+0,03+0,04+0,045+0,04+0,1+0,04+0,2+0,15+0,035+0,035+0,04+0,035+0,035+0,03+0,035+0,02+0,035+0,02+0,035+0,035+0,03+0,025+0,02+0,02+0,02+0,05+0,02+0,04+0,07+0,03+0,025+0,04+0,025+0,03+0,035+0,045+0,04+0,035+0,035+0,035+0,02+0,02+0,02+0,02+0,04+0,04+0,03+0,02+0,035+0,03+0,025+0,02)*20 = 50,400 [A]$ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp objektů zeminou z výkopu se zhutněním po vrstvách tl. 300 mm. "výpočet: šířka""(výkopu) * délka (výkopu) * hloubka (výkopu) - rozměry objektu" "zatrubněný příkop km 1,004 - 1,047: "(1,2*44*1,4)-(3,14*0,2*0,2*44) = 68,394 [A] "Zed' propustku km 0,708: "(6,5*8,4-3,14*0,6*0,6*3,5)-((0,7+3+0,9*1/3)-3,14*0,6*0,6*2,5)*6,5 = 43,013 [B] "jímka a zed' propustku km 1,004:" 1,3*(1,2+1,2)+1,5*2,6 = 7,020 [C] "Celkem: "A+B+C = 118,427 [D]	M3			
28	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp z ŠD fr. 0/32 se zhutněním	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	17581.2	"výpočet: šířka""(výkopu) * délka (výkopu) * hloubka (výkopu) - rozměry objektu" "UV v km 0,105: "1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [A] "pro přípojku v km 0,105: "0,5*1,5*30-3,14*0,10*0,10*30 = 21,558 [B] "UV v km 0,212: "(1,5*1,5*2-1*1*2)*2 = 5,000 [C] "pro přípojku v km""0,212: "0,5*1,5*(9+8)-3,14*0,075*0,075*(9+8) = 12,450 [D] "UV v km 0,340: "1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [E] "pro přípojku v km""0,340: "0,5*1,5*2-3,14*0,075*0,075*2 = 1,465 [F] "UV v km 0,477: "1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [G] "pro přípojku v km 0,477: "0,5*1,5*3-3,14*0,1*0,1*3 = 2,156 [H] "UV v km 0,480:" 1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [I] "pro přípojku v km 0,480:"0,5*1,5*2-3,14*0,075*0,075*2 = 1,465 [J] "UV v km 0,425: "4*1,5*2-3*1*2 = 6,000 [K] "UV v km 0,460:" 3*1,5*2-2*1*2 = 5,000 [L] "UV v km 1,060: "1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [M] "UV v km 1,120:" 1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [N] "UV v km 1,180: "1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [O] "UV v km 2,050: "(1,5*1,5*2-1*1*2)*2 = 5,000 [P] "UV v km 2,085: "1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [Q] "UV v km 2,100:" 1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [R] "UV v km 2,140:" 1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [S] "pro přípojku v km 2,140:"0,5*1,5*21-3,14*0,075*0,075*21 = 15,379 [X] "v km 2,222: "1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [Y] "v km 2,233:" 1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [Z] "Chráníčka příčně pod komunikací v km 0,692: "7*0,5*1-3,14*0,075*0,075 = 3,482 [AA] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+X+Y+Z+AA = 108,955 [AB]	M3			
		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
		Obsyp potrubí ŠP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 121]/[01] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	17581.3	<p>"výpočet: plocha (digitálně změřená z řezu) * délka"</p> <p>"podélné zatrubnění v km 0,513:" $0,7*12,5 = 8,750$ [A]</p> <p>"podélné""zatrubnění v km 0,666:" $0,7*9,0 = 6,300$ [B]</p> <p>"podélné""zatrubnění v km 0,696:" $0,7*6,0 = 4,200$ [C]</p> <p>"Podélné zatrubnění km 1,049:" $0,9*8 = 7,200$ [D]</p> <p>"Podélné zatrubnění km 1,067:" $0,9*10 = 9,000$ [E]</p> <p>"Propustek km 1,004:" $0,6*5,5 = 3,300$ [N]</p> <p>"Propustek km 0,708:" $1,2*2,5 = 3,000$ [O]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+N+O = 41,750 [P]</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp objektů zeminou se zhutněním po vrstvách tl. 300 mm. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI.</p> <p>"výpočet: šířka""(výkopu) * délka (výkopu) * hloubka (výkopu) - rozměry objektu"</p>	M3			
31	18110	<p>"zásyp pro horskou vpust v km 0,026:" $(2*2*1,5)-(1*1*1) = 5,000$ [A]</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Zhutnění sanace aktivní zóny.U sanace kraje vozovky - 60% z celkové plochy. Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>"výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * 1,1 (koeficient 1,1 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech) * 0,6 (60%)"</p> <p>"konstrukce č. 1, frézování tl. 120 mm:" $(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*1,1*0,6 = 5407,380$ [A]</p> <p>"konstrukce č. 2, frézování tl. 120 mm:" $150*1,1*0,6 = 99,000$ [B]</p> <p>"výpočet: plocha""* 0,6 (60%)"</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 582611:" $196*0,6 = 117,600$ [D]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 582612:" $28*0,6 = 16,800$ [E]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 582614:" $8,4*0,6 = 5,040$ [F]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 58261A:" $11,2*0,6 = 6,720$ [G]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 58261B:" $9,6*0,6 = 5,760$ [H]</p> <p>"Celkem: "A+B+D+E+F+G+H = 5 658,300 [I]</p>	M2			
32	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>Ohumusování tl. 100 mm. Výměry odečteny digitálně ze situace.</p>	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	18242	<p>"výpočet: délka * šířka * tl."</p> <p>"za obrubou š. 0,5m: "(1,5+7,5+10+18+75+5+21+17+6,5+4,5+11+44+8+22+30)*0,5*0,1 = 14,050 [A]"</p> <p>"za obrubou š. 1,0m: "(3,5+4+10+13+24+32+14+10+34,5+16,5)*1*0,1 = 16,150 [B]"</p> <p>"výpočet: délka (změřená z řezu) * tl. * vzdálenost řezů"</p> <p>"svahy: "(0,2+0,2+0,2+0,75+1,1+1,5+1,5+0,9+0,7+1+0,7+1+0,6+0,9+0,5+0,35+0,55+2+0,4+0,6+1,8+0,8+0,4+1,4+1,3+0,2+0,2+1,2+0,3+0,5+0,2+0,8+0,25+0,55+0,25+0,45+1,1+0,25+1,6+0,25+0,6+0,2+0,8+0,55+0,75+0,6+0,3+1,7+0,2+1,5+1+0,25+3+2,7+2,7+0,8+0,2+0,4+0,4+0,2+0,25)*0,1*20 = 97,100 [C]"</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 127,300 [D]"</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>Výměry odečteny digitálně ze situace.</p> <p>"výpočet: délka * šířka"</p> <p>"za obrubou š. 0,5m: "(1,5+7,5+10+18+75+5+21+17+6,5+4,5+11+44+8+22+30)*0,5 = 140,500 [A]"</p> <p>"za obrubou š. 1,0m: "(3,5+4+10+13+24+32+14+10+34,5+16,5)*1 = 161,500 [B]"</p> <p>"výpočet: délka (změřená z řezu) * vzdálenost řezů"</p> <p>"svahy: "(0,2+0,2+0,2+0,75+1,1+1,5+1,5+0,9+0,7+1+0,7+1+0,6+0,9+0,5+0,35+0,55+2+0,4+0,6+1,8+0,8+0,4+1,4+1,3+0,2+0,2+1,2+0,3+0,5+0,2+0,8+0,25+0,55+0,25+0,45+1,1+0,25+1,6+0,25+0,6+0,2+0,8+0,55+0,75+0,6+0,3+1,7+0,2+1,5+1+0,25+3+2,7+2,7+0,8+0,2+0,4+0,4+0,2+0,25)*20 = 971,000 [C]"</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 1 273,000 [D]"</p>	M2			
2 Základy						
34	21263	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>Podélná drenáž. Perforovaná plastová trouba DN 150 uložená na štěrkopískovém podkladu, obsypaná štěrkokodrtí fr. 8/16. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.</p> <p>"výpočet: délka"</p> <p>49+30+100+69+69+91+43+191+60+28+60+107 = 897,000 [A]</p>	M			
35	21450	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</p> <p>Sanace aktivní zóny při nedodržení Edef.2.min=45MPa. Vrstva ŠDa 0/63 tl. 300 mm. Předpoklad 60% z plochy. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI.</p>	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * tl. * 1,1 (koeficient 1,1 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech) * 0,6 (60%)" "konstrukce č. 1, frézování tl. 120 mm: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*0,30*1,1*0,6 = 1 622,214 [A] "konstrukce č. 2, frézování tl. 120 mm:" 150*0,30*1,1*0,6 = 29,700 [B] "výpočet: délka * šířka * hloubka" "Podélné zatrubnění v km 0,513: "12,5*1,6*0,3 = 6,000 [C] "Podélné zatrubnění v km 0,666: "9*1,6*0,3 = 4,320 [D] "Podélné zatrubnění v km 0,696: "6*1,6*0,3 = 2,880 [E] "Podélné zatrubnění v km 1,049: "8*1,7*0,3 = 4,080 [F] "Podélné zatrubnění v km 1,067: "10*1,7*0,3 = 5,100 [G] "sanace kraje vozovky km 1,090 - 1,140: "50*1,5*0,3 = 22,500 [H] "Propustek km 1,004:" 5,2*1,8*0,3 = 2,808 [N] "výpočet: plocha * tl * 0,6 (60%)" "konstrukce č. 3 - pol. 582611: "196*0,3*0,6 = 35,280 [O] "konstrukce č. 3 - pol. 582612:" 28*0,3*0,6 = 5,040 [P] "konstrukce č. 3 - pol. 582614:" 8,4*0,3*0,6 = 1,512 [R] "konstrukce č. 3 - pol. 58261A:" 11,2*0,3*0,6 = 2,016 [S] "konstrukce č. 3 - pol. 58261B:" 9,6*0,3*0,6 = 1,728 [T] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+N+O+P+R+S+T = 1 745,178 [U]				
36	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ŽB monolitický základ C25/30 XF2, XC2 "výpočet: šířka * výška * délka" "Propustek km 0,708: "1*0,75*6,4 = 4,800 [A] "Propustek km 1,004: "1*0,75*3 = 2,250 [B] "Celkem: "A+B = 7,050 [C]	M3			
37	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B předpoklad 130kg/m3 "výpočet: objem základu * hmotnost výztuže na m3" "Propustek km 0,708:" 4,8*0,13 = 0,624 [A] "Propustek km 1,004: "2,25*0,13 = 0,293 [B] "Celkem: "A+B = 0,917 [C]	T			
38	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Výztužná mřížka ze skelných vláken. Pevnost v tahu v podélném/příčném směru 100 kN/m. Tažnost podélná/příčná 2,5/2,5 %. Velikost oka 25/25 mm	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 121]/[01] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	28997C	"výpočet: délka * šířka" "Propustek km 1,004: "4*3 = 12,000 [A] OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Separační geotextilie min 300 g/m2, pevnost v tahu 12/16 kN/m, odolnost proti proražení CBR 2,0 kN	M2			
40	28997E	"výpočet: délka * šířka" "obalení drenáže: "(49+30+100+69+69+91+43+191+60+28+60+107)*2,5 = 2 242,500 [A] OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Sanace aktivní zóny při nedodržení Edef.2.min=45MPa. Separační geotextilie 500 g/m2, pevnost v tahu 23,0/28,0 kN/m, odolnost proti proražení CBR 4,0 kN "výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * 1,1 (koeficient 1,1 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech) * 0,6 (60%)" "konstrukce č. 1, frézování tl. 120 mm: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*1,1*0,6 = 5 407,380 [A] "konstrukce č. 2, frézování tl. 120 mm:" 150*1,1*0,6 = 99,000 [B] "výpočet: plocha""* 0,4 (40%)" "konstrukce č. 3 - pol. 582611: "196*0,6 = 117,600 [D] "konstrukce č. 3 - pol. 582612:" 28*0,6 = 16,800 [E] "konstrukce č. 3 - pol. 582614:" 8,4*0,6 = 5,040 [F] "konstrukce č. 3 - pol. 58261A:" 11,2*0,6 = 6,720 [G] "konstrukce č. 3 - pol. 58261B:" 9,6*0,6 = 5,760 [H] "Celkem: "A+B+D+E+F+G+H = 5 658,300 [I]	M2			
3 Svislé konstrukce						
41	311212	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC Přezdění kamenné zdi v km 0,190. Může být použit nepoškozený materiál ze stávající zdi. Uprostřed zdi budou vyzděny schůdky do parku. "výpočet: délka * šířka * výška" 30*0,5*1 = 15,000 [A]	M3			
42	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŽB. monolitická římsa z bet. C30/37 -XF4, XD3 "výpočet: plocha (určena digitálně z řezu) * délka" "propustek km 0,708: "0,2*6,4 = 1,280 [A] "propustek km 1,004: "0,2*3 = 0,600 [B] "Celkem: "A+B = 1,880 [C]	M3			
43	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 130kg/m3	T			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 121]/[01] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	327325	"výpočet: objem římsy * hmotnost výztuže na m3" "propustek km 0,708:" $1,28 \cdot 0,13 = 0,166$ [A] "propustek km 1,004:" $0,6 \cdot 0,13 = 0,078$ [B] "Celkem:" $A+B = 0,244$ [C] ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 ŽB. monolitický dřík z bet. C30/37 -XF1 "výpočet: šířka * výška * délka" "propustek km 0,708:" $0,4 \cdot 1,65 \cdot 6,4 = 4,224$ [A] "propustek km 1,004:" $0,4 \cdot 0,87 \cdot 3 = 1,044$ [B] "Celkem:" $A+B = 5,268$ [C]	M3			
45	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B předpoklad 130kg/m3 "výpočet: objem zdi * hmotnost výztuže na m3" $4,224 \cdot 0,13 = 0,549$ [A] "propustek km 1,004:" $1,044 \cdot 0,13 = 0,136$ [B] "Celkem:" $A+B = 0,685$ [C]	T			
4 Vodorovné konstrukce						
46	427125	ZAKRYTÍ KANÁLŮ Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 ŽB deska pro zakrytí studny v km 2,103 "výpočet: délka * šířka * tl." $2 \cdot 1,5 \cdot 0,2 = 0,600$ [A]	M3			
47	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 -X0 "výpočet: šířka * výška * délka" "propustek km 0,708:" $1,4 \cdot 6,6 \cdot 0,15 = 1,386$ [A] "horská vpust v km 0,735:" $1,5 \cdot 1,5 \cdot 0,15 = 0,338$ [B] "horská vpust v km 0,025:" $1,5 \cdot 1,5 \cdot 0,15 = 0,338$ [C] "Propustek km 0,708 - pod zdi:" $1,4 \cdot 6,6 \cdot 0,15 = 1,386$ [D] "Propustek km 1,004" - "jímka:" $1,5 \cdot 1,5 \cdot 0,15 = - 0,338$ [E] "Propustek km 1,004" - "pod zdi:" $1,4 \cdot 3,2 \cdot 0,15 = - 0,672$ [F] "Celkem:" $A+B+C+D+E+F = 2,438$ [G]	M3			
48	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF2, XC2, podkladní vrstva zatrubnění	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	45131A	<p>"výpočet: šířka * délka" * tl."</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 0,513: $(0,8*2+0,3)*12,5*0,2 = 4,750$ [A]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 0,666: $(0,8*2+0,3)*9,0*0,2 = 3,420$ [B]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 0,696: $(0,8*2+0,3)*6,0*0,2 = 2,280$ [C]</p> <p>"Podélné zatrubnění km 1,049: $(0,8*2+0,4)*8,0*0,2 = 3,200$ [D]</p> <p>"Podélné zatrubnění km 1,067: $(0,8*2+0,4)*10,0*0,2 = 4,000$ [E]</p> <p>"Propustek km 0,708: $(0,8*2+1)*2,5*0,2 = 1,300$ [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 18,950 [G]</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Podkladní beton C20/25 - nXF3 tl. 150mm pod dlažbu</p> <p>"výpočet: plocha * tl. "</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,464: $1*0,15 = 0,150$ [A]</p> <p>"podélné zatrubnění v km 0,513: $2*0,15 = 0,300$ [B]</p> <p>"šikmé čelo km 0,545: $2*0,15 = 0,300$ [C]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,545: $1*0,15 = 0,150$ [D]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,595: $1*0,15 = 0,150$ [E]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,630: $1*0,15 = 0,150$ [F]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,675: $1*0,15 = 0,150$ [G]</p> <p>"podélné zatrubnění v km 0,666: $(1+1)*0,15 = 0,300$ [H]</p> <p>"podélné zatrubnění v km 0,696: $(1+1)*0,15 = 0,300$ [I]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 1,049: $2*0,15 = 0,300$ [J]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 1,067: $(2+2)*0,15 = 0,600$ [K]</p> <p>"zpevnění svahu lom kamenem km 1,060: $4*0,15 = 0,600$ [L]</p> <p>"propustek km 0,708: $10*0,15 = 1,500$ [M]</p> <p>"propustek km 1,004: $1,5*0,15 = 0,225$ [N]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 5,175 [O]</p>	M3			
50	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podsyp z pískového lože</p> <p>"výpočet: šířka * délka * tl."</p> <p>"zatrubněný příkop km 1,004 - 1,047: $1,2*44*0,1 = 5,280$ [A]</p>	M3			
51	457315	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C30/37</p> <p>Dobetonování sjezdu bet. C30/37 nXF4</p> <p>"km 2,025: $6,5*1*0,25 = 1,625$ [A]</p>	M3			
52	461314	<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p>	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
53	465512	Bet. zajišť práh C25/30 -XF2, XC1 "výpočet: délka * šířka * výška" "odláždění vyústění podélné drenáže km 0,464: "3*0,4*0,6 = 0,720 [A] "podélné zatrubnění v km 0,513:" (2*1,5*0,65+0,3)*0,4*0,6 = 0,540 [B] "šikmé čelo km 0,545: "1,5*0,4*0,6 = 0,360 [C] "odláždění vyústění podélné drenáže km 0,545: "3*0,4*0,6 = 0,720 [D] "odláždění vyústění podélné drenáže km 0,595: "3*0,4*0,6 = 0,720 [E] "odláždění vyústění podélné drenáže km 0,630: "3*0,4*0,6 = 0,720 [F] "odláždění vyústění podélné drenáže km 0,675: "3*0,4*0,6 = 0,720 [G] "podélné zatrubnění v km 0,666: "(2*1,5*0,65+0,3)*0,4*0,6 = 0,540 [H] "podélné zatrubnění v km 0,696: "(2*1,5*0,65+0,3)*0,4*0,6 = 0,540 [I] "propustek km 0,708:" 6,4*0,4*0,6 = 1,536 [J] "propustek km 1,004: "2,6*0,4*0,6 = 0,624 [N] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+N = 7,740 [O]	M3			
		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 150 mm z betonu C20/25 nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm. Malta bude odolná na CHRL. "výpočet: plocha * tl. " "odláždění vyústění podélné drenáže km 0,464: "1*0,2 = 0,200 [A] "podélné zatrubnění v km 0,513:" 2*0,2 = 0,400 [B] "šikmé čelo km 0,545: "2*0,2 = 0,400 [C] "odláždění vyústění podélné drenáže km 0,545: "1*0,2 = 0,200 [D] "odláždění vyústění podélné drenáže km 0,595: "1*0,2 = 0,200 [E] "odláždění vyústění podélné drenáže km 0,630: "1*0,2 = 0,200 [F] "odláždění vyústění podélné drenáže km 0,675: "1*0,2 = 0,200 [G] "podélné zatrubnění v km 0,666: "(1+1)*0,2 = 0,400 [H] "podélné zatrubnění v km 0,696: "(1+1)*0,2 = 0,400 [I] "Podélné zatrubnění v km 1,049: "2*0,2 = 0,400 [J] "Podélné zatrubnění v km 1,067:" (2+2)*0,2 = 0,800 [K] "zpevnění svahu lom kamenem km 1,060: "4*0,2 = 0,800 [L] "propustek km 0,708:" 10*0,2 = 2,000 [M] "propustek km 1,004: "1,5*0,2 = 0,300 [N] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 6,900 [O]				
5 Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	56334.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vrstva ze štěrkodrti tl. 200 mm. "výpočet: plocha vozovky"(změřená digitálně) * 1,1 (koeficient 1,1 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech)" "konstrukce č. 1:"(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*1,1 = 9 012,300 [A] "konstrukce č. 2:" 150*1,1 = 165,000 [B] "sanace kraje vozovky km 1,090 - 1,140: "50*1,1 = 55,000 [C] "Propustek km 0,708:" 2,5*6,4*1,1 = 17,600 [D] "Propustek km 1,004:" 3,5*5,0*1,1 = 19,250 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 9 269,150 [F]	M2			
55	56334.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Sanace podkladní vrstvy při nedodržení Edef.2.min=60MPa. Vrstva ze štěrkodrti tl. 200 mm. Předpoklad 60% z plochy. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. "výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně)* 1,1 (koeficient 1,1 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech)*0,6 (60%)" "konstrukce č. 1:"(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*1,1*0,6 = 5 407,380 [A]	M2			
56	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Vrstva ze štěrkodrti tl. 250 mm. "výpočet: plocha odměřená ze situace" "konstrukce č. 3 - pol. 582611: "208 = 208,000 [A] "konstrukce č. 3 - pol. 582612:" 28 = 28,000 [B] "konstrukce č. 3 - pol. 582614:" 8,4 = 8,400 [C] "konstrukce č. 3 - pol. 58261A:" 11,2 = 11,200 [D] "konstrukce č. 3 - pol. 58261B:" 9,6 = 9,600 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 265,200 [F]	M2			
57	56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Nezpevněná konstrukce sjezdu a záhozy za obrubou z vyfrézovaného materiálu fr. 0/32 tl. 200 mm. "výpočet: plocha " 7,5+13+8+12+60+11+9+10+7+6+1+3+3+1+4+3+10+5+28+11 = 212,500 [A]	M2			
58	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Zpevnění krajnic v vyfrézovaného mat. frakce 0/32, tl. 100 mm.	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
59	572123	"výpočet: délka * šířka" $(25+33+37+31+90+60)*0,75 = 207,000$ [A] $(33+50+15+22+11+94+11+167+13+18+14+16+13+76+18+90+43+22+18)*0,5 = 372,000$ [B] $155*1,5 = 232,500$ [C] "Celkem: "A+B+C = 811,500 [D] INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 0,6 kg/m2. "výpočet: plocha vozovky""(změřená digitálně)" "konstrukce č. 1: "4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180 = 8 193,000 [A] "konstrukce č. 2:" 150 = 150,000 [B] "Celkem: "A+B = 8 343,000 [C]	M2			
60	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 1,5 kg/m2. "výpočet: délka * šířka" "Propustek km 1,004: "4*3 = 12,000 [A]	M2			
61	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik asf. emulzí PS-C. "výpočet: plocha vozovky""(změřená digitálně) * 1,03 (koeficient 1,03 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech)" "konstrukce č. 1: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*1,03 = 8 438,790 [A] "konstrukce č. 2:" 150*1,03 = 154,500 [B] "výpočet: plocha vozovky""(změřená digitálně)" "asfaltové sjezdy:" $26+94+6,5+13+43+12+94+53+30+4+5,5+22+25+16+23+16+3+35+4+12+20+20+10+5+7+8+0,5+2+4,5+3+5+65+27+53+10+33+25+82+164+34+14 = 1 129,000$ [C] "asfaltové rozjezdy: "5,5 = 5,500 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 9 727,790 [E]	M2			
62	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40 mm (50/70) "výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně)" "konstrukce č. 1, frézování tl. 120 mm: "4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180 = 8 193,000 [A] "konstrukce č. 2, frézování tl. 120 mm:" 150 = 150,000 [B] "Celkem: "A+B = 8 343,000 [C]	M2			
63	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ tl. 50 mm (50/70)	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
64	574E66	"výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně)" "asfaltové sjezdy:" 26+94+6,5+13+43+12+94+53+30+4+5,5+22+25+16+23+16+3+35+4+12+20+20+10+5+7+8+0,5+2+4,5+3+5+65+27+53+10+33+25+82+164+34+14 = 1 129,000 [A] "asfaltové rozjezdy: "5,5 = 5,500 [B] "Celkem: "A+B = 1 134,500 [C] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ (50/70) tl. 70 mm.	M2			
65	57631	"výpočet: plocha vozovky""(změřená digitálně) * 1,03 (koeficient 1,03 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech)" "konstrukce č. 1: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*1,03 = 8 438,790 [A] "konstrukce č. 2:" 150*1,03 = 154,500 [B] "Celkem: "A+B = 8 593,290 [C] POSYP LOMOVMÍ VÝSIVKAMI 5KG/M2 Posyp infiltračního postřiku drceným kamenivem fr.4-8, 2,0 kg/m2, případně postřik z vápenné suspenze	M2			
66	58222	"výpočet: plocha vozovky""(změřená digitálně)" "konstrukce č. 1: "4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180 = 8 193,000 [A] "konstrukce č. 2:" 150 = 150,000 [B] "Celkem: "A+B = 8 343,000 [C] DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlážděný povrch z žul. kostek 100x100x100 mm do lože z bet. C20/25 nXF3 tl. 100mm vyspárováno MC25	M2			
67	582611	"výpočet: plocha dlažby" "v km 0,026: "4 = 4,000 [A] "zpevnění svahu km 1,080: "12 = 12,000 [B] "v km 1,060: "2 = 2,000 [C] "v km 1,120:" 2 = 2,000 [D] "zpevněná krajnice km 1,990: "8 = 8,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 28,000 [F] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 60 mm.	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 121]/[01] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
68	582612	"zpevněné plochy: "1+3+48+8+40 = 100,000 [A] "rozšíření nástupiště vlevo v km 1,160 na š. 2,0m:"12 = 12,000 [B] "rozšíření chodníku vpravo v km 1,160 na š. 1,5m:" 85 = 85,000 [C] "rozšíření nástupiště vpravo v km 2,040 na š. 2,0m:"12 = 12,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 209,000 [E] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 80 mm.	M2			
69	582614	"km 0,390: "12 = 12,000 [A] "km 0,513:" 16 = 16,000 [B] "Celkem: "A+B = 28,000 [C] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba barevná tl. 60 mm.	M2			
70	58261A	"výpočet: délka * šířka" 12*0,35+12*0,35 = 8,400 [A] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba barevná s hmatovými úpravami tl. 60 mm.	M2			
71	58261B	"výpočet: délka * šířka" "nové""varovné pásy""š. 0,40m: "(1+3+4,5+2+4,5+4,5+2+4,5+2)*0,4 = 11,200 [A] "u předláždění stávajícího chodníku - varovné pásy""š. 0,40m: "(4+5+4+12+4,5+3+2)*0,4 = 13,800 [B] "Celkem: "A+B = 25,000 [C] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba barevná s hmatovými úpravami tl. 80 mm.	M2			
72	587206	"výpočet: délka * šířka" "nové""varovné pásy""š. 0,40m" "km 0,390: "12*0,4 = 4,800 [A] "km 0,513:" 12*0,4 = 4,800 [B] "Celkem: "A+B = 9,600 [C] PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Předláždění stávající zámkové dlažby.	M2			
		"výpočet: plocha" "předláždění chodníků: "160+2+62+12+85+76+5+9+12+2 = 425,000 [A]				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
73	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
74	62631	Položka bude čerpána dle skutečnosti. "výpočet: plocha" "propustek km 0,280 - sanace jámky: "5 = 5,000 [A] "propustek km 0,339 - sanace jámky: "5 = 5,000 [B] "horská vpust km 0,495: "5 = 5,000 [C] "horská vpust km 1,210: "5 = 5,000 [D] "bet. jámka km 2,115: "5 = 5,000 [E] "bet. jámka km 2,121:" 5 = 5,000 [F] "Propustek km 0,708:" 10 = 10,000 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 40,000 [H] SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2			
75	62641	Položka bude čerpána dle skutečnosti. "výpočet: plocha" "propustek km 0,280 - sanace jámky: "5 = 5,000 [A] "propustek km 0,339 - sanace jámky: "5 = 5,000 [B] "horská vpust km 0,495: "5 = 5,000 [C] "horská vpust km 1,210: "5 = 5,000 [D] "bet. jámka km 2,115: "5 = 5,000 [E] "bet. jámka km 2,121:" 5 = 5,000 [F] "Propustek km 0,708:" 10 = 10,000 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 40,000 [H] SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sanace líce zdi. Položka bude čerpána dle skutečnosti.	M2			
76	62662	"výpočet: plocha" "propustek km 0,280 - sanace jámky: "5 = 5,000 [A] "zed' v km 0,270 - 0,289: "19 = 19,000 [B] "propustek km 0,339 - sanace jámky: "5 = 5,000 [C] "horská vpust km 0,495: "5 = 5,000 [D] "horská vpust km 1,210: "5 = 5,000 [E] "bet. jámka km 2,115: "5 = 5,000 [G] "bet. jámka km 2,121:" 5 = 5,000 [F] "Propustek km 0,708:" 10 = 10,000 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+G+F+H = 59,000 [I] INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka bude čerpána dle skutečnosti. "výpočet: délka" "propustek km 0,280 - sanace jímky: "5 = 5,000 [A] "zed' v km 0,270 - 0,289: "19 = 19,000 [B] "propustek km 0,339 - sanace jímky: "5 = 5,000 [C] "horská vpust km 0,495: "5 = 5,000 [D] "horská vpust km 1,210: "5 = 5,000 [E] "bet. jímka km 2,115: "5 = 5,000 [G] "bet. jímka km 2,121:" 5 = 5,000 [F] "Propustek km 0,708:" 10 = 10,000 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+G+F+H = 59,000 [I]				
7 Přidružená stavební výroba						
77	767911	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO Nové oplocení parku v km 0,190. "výpočet: délka * výška" 30*1,5 = 45,000 [A]	M2			
78	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST zábradlí z trubek (102/4) bude obroušeno a 4x nátěr zábradlí (1x základní a 3x vrchní barvou, min. tloušťka vrstvy 70 mikro m, celková tloušťka nátěrů 210 mikro m). o očištění povrchu a úprava povrchu Be (dle ČSN ISO 8501-1) o vrchní nátěr polyuretanový (barevný odstín RAL 5010 - odstín modré) (odstín bude konzultován se zástupci objednatele před realizací) "plocha zábradlí: "3,14*0,1*(4+1+1+1)+3,14*0,05*4+3,14*0,02*0,9*28+1 = 5,409 [A]	M2			
79	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) nátěr ŽB římsy a zdi "výpočet: výška * šířka" "propustek km 0,708:" 2,5*6,4 = 16,000 [A] "propustek km 1,004: "2*3 = 6,000 [B] "Celkem: "A+B = 22,000 [C]	M2			
8 Potrubí						
80	82471	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1000MM ŽB hrdlová trouba DN 1000 "výpočet: délka" "Propustek km 0,708:" 2,5 = 2,500 [A]	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
81	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Pro napojení nových UV na přípojky PP DN 150 SN 12. "v km 0,078: "2 = 2,000 [A] "v km 0,212: "9+8 = 17,000 [B] "v km 0,340: "2 = 2,000 [C] "v km 0,480: "2 = 2,000 [D] "v km 0,425: "6 = 6,000 [E] "v km 0,460: "4 = 4,000 [F] "v km 2,050: "2+2 = 4,000 [H] "v km 2,085: "2 = 2,000 [I] "v km 2,100: "2 = 2,000 [J] "v km 2,140: "21 = 21,000 [K] "v km 2,222: "2 = 2,000 [L] "v km 2,233: "2 = 2,000 [M] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M = 66,000 [N]	M			
82	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Pro napojení nových UV na přípojky PP DN 200 SN 12. "pro přípojku v km 0,105: "30 = 30,000 [A] "v km 0,477: "3 = 3,000 [B] "Celkem: "A+B = 33,000 [C]	M			
83	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP korugovaná nebo žebrová trouba SN 16 "výpočet: délka" "podélné zatrubnění sjezdu km 0,513: "12,5 = 12,500 [A] "šikmé čelo km 0,545: "1,5 = 1,500 [B] "podélné zatrubnění v km 0,666: "9,0 = 9,000 [C] "podélné zatrubnění v km 0,696: "6,0 = 6,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 29,000 [E]	M			
84	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Plastová trouba DN 400 SN 12	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 121]/[01] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
85	87633	"výpočet: délka" "zatrubněný příkop km 1,004 - 1,047: "44 = 44,000 [A] "Podélné zatrubnění km 1,049: "8 = 8,000 [B] "Podélné zatrubnění km 1,067:" 10 = 10,000 [C] "Propustek km 1,004:" 6,15 = 6,150 [N] "Celkem: "A+B+C+N = 68,150 [O] CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chráníčka příčně pod komunikací v km 0,692 7 = 7,000 [A]	M			
86	894446	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM Bet. jámka z bet. C25/30 -XF2. XC2 vyztužený KARI sítí 100x100x8, včetně poklopu a stupadel "Propustek km 1,004:" 1 = 1,000 [A]	KUS			
87	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Nové uliční vpusti s plastovou mříží s rámem 500x500 únosnost D400 včetně kalového koše. "v km 0,078: "1 = 1,000 [A] "v km 0,105: "1 = 1,000 [B] "v km 0,212: "2 = 2,000 [C] "v km 0,340: "1 = 1,000 [D] "v km 0,477: "1 = 1,000 [E] "v km 0,480:" 1 = 1,000 [F] "v km 0,425: "3 = 3,000 [G] "v km 0,460:" 2 = 2,000 [H] "v km 1,060: "1 = 1,000 [I] "v km 1,120:" 1 = 1,000 [J] "v km 1,180: "1 = 1,000 [K] "v km 2,050: "2 = 2,000 [L] "v km 2,085: "1 = 1,000 [M] "v km 2,100:" 1 = 1,000 [N] "v km 2,140: "1 = 1,000 [O] "v km 2,222: "1 = 1,000 [P] "v km 2,233:" 1 = 1,000 [Q] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q = 22,000 [R]	KUS			
88	89722.1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Horská vpust kompletní.	KUS			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
89	89722.2	"v km 0,735: "1 = 1,000 [A] VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Horská vpust kompletní. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI.	KUS			
90	89911E	"v km 0,025: "1 = 1,000 [A] LITINOVÝ POKLOP B125	KUS			
91	899121	"propustek 0,339: "1 = 1,000 [A] MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS			
		"horská vpust km 0,495: "1 = 1,000 [A] "horská vpust km 1,210: "1 = 1,000 [B] "km 1,990: "1 = 1,000 [C] "km 2,085: "1 = 1,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 4,000 [E]				
92	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 5 = 5,000 [A]	KUS			
93	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava mříží UV.	KUS			
		"km 0,280: "1 = 1,000 [A] "Propustek km 0,708:" 3 = 3,000 [B] "Celkem: "A+B = 4,000 [C]				
94	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 5 = 5,000 [A]	KUS			
95	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30-XF2, XC2, obetonování trub. "výpočet: plocha řezu * délka" "podélné zatrubnění v km 0,513: "0,2*12,5 = 2,500 [A] "podélné""zatrubnění v km 0,666: "0,2*9,0 = 1,800 [B] "podélné""zatrubnění v km 0,696: "0,2*6,0 = 1,200 [C] "Podélné zatrubnění km 1,049: "0,26*8 = 2,080 [D] "Podélné zatrubnění km 1,067:" 0,26*10 = 2,600 [E] "Propustek km 0,708:" 0,65*2,5 = 1,625 [F] "Propustek km 1,004:" 0,26*5,5 = 1,430 [N] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+N = 13,235 [O]	M3			
9 Ostatní konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
96	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem dodávka a montáž dle daného TP a návrhu v PD a PKO dle TKP 19.B. včetně kotvení a podlití "propustek km 0,708:" 6 = 6,000 [A] "propustek km 1,004:" 2 = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 8,000 [C]	M			
97	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 60 = 60,000 [A]	KUS			
98	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 4 = 4,000 [A]	KUS			
99	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 5 = 5,000 [A]	KUS			
100	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Stávající svislé dopravní značení demontovat. A2a – 2ks; A7a – 1ks; A12 – 1ks; B13 – 1ks; B20a – 1ks; B28 – 2ks; E2b – 2ks; E2d – 4ks; E4 – 2ks; E8d -1ks; E13 – 2ks; IJ4b – 1ks; IP10a – 1ks; IS5 – 1ks; IZ4a – 6ks; IZ4b – 6ks; IZ5a – 2ks; IZ5b – 2ks; P2 – 7ks; P4 – 8ks; DZ – 2ks 55 = 55,000 [A]	KUS			
101	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové svislé dopravní značení. A2a – 2ks; A7a – 1ks; A12 – 1ks; B13 – 1ks; B20a – 1ks; B28 – 2ks; E2b – 2ks; E2d – 4ks; E4 – 2ks; E8d -1ks; E13 – 2ks; IJ4b – 6ks; IJ1c - 5ks; IP10a – 1ks; IS5 – 1ks; IZ4a – 6ks; IZ4b – 6ks; IZ5a – 2ks; IZ5b – 2ks; P2 – 7ks; P4 – 9ks; DZ – 2ks "výměna stávajících: "55 = 55,000 [A] "nové:" 11 = 11,000 [B] "Celkem: "A+B = 66,000 [C]	KUS			
102	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ "výměna stávajících:" 42 = 42,000 [A] "nové:" 11 = 11,000 [B] "Celkem: "A+B = 53,000 [C]	KUS			
103	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Stávající sloupky svislého dopravního značení demontovat. 42 = 42,000 [A]	KUS			
104	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
105	915211	"V2b (1,5/1,5/0,125):" (27+21+16+12+17+29+16+25+17)*0,5*0,125 = 11,250 [A] "V4 (0,125):" "(196+154+7+264+48+148+52+241+246+13+342+195+16+131+108+181+39+6+22+29+194+196)*0,125 = 353,500 [B] "V4 (0,5/0,5/0,125): "(33+19)*0,5*0,125 = 3,250 [C] "V11a: "((17+19+(4+3+3)*2)*0,125)*6 = 42,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 410,000 [E] VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2			
106	915611	"V2b (1,5/1,5/0,125):" (27+21+16+12+17+29+16+25+17)*0,5*0,125 = 11,250 [A] "V4 (0,125):" "(196+154+7+264+48+148+52+241+246+13+342+195+16+131+108+181+39+6+22+29+194+196)*0,125 = 353,500 [B] "V4 (0,5/0,5/0,125): "(33+19)*0,5*0,125 = 3,250 [C] "V11a: "((17+19+(4+3+3)*2)*0,125)*6 = 42,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 410,000 [E] VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ LEPENÉ - DOD A POKLÁDKA	KUS			
107	917211	"km 2,103: "3 = 3,000 [A] ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Zahradní bet. obrubník 200/50/1000 do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 100 mm. "výpočet: délka" 1+1+1+52+7 = 62,000 [A] "rozšíření chodníku vpravo v km 1,160 na š. 1,5m:" 50 = 50,000 [B] "rozšíření chodníku vpravo v km 1,160 na š. 2,0m: "18 = 18,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 130,000 [D]	M			
108	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční bet. obrubník 250/150/1000 (ve vjezdech snížený 150/150/1000) do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 100 mm. "nové obruby: "28+7+1+55+29,5+78+109+62+13+49+35+6+42+34+88+27+25+67+12+3+17+5+7+48+128+41 = 1 016,500 [A] "výměna stávajících obrub za nové: "114+(12*2)+30+12+28+23 = 231,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 247,500 [C]	M			
109	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Prořiznutí spár v asfaltu v tl. 40 mm.	M			

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
110	931314	"výpočet: délka" "napojení na stávající asf. povrch ve sjezdech: "5,5+26+31+4+19+46+4,5+9,5+13+4,5+10,5+5+14+4,5+6+4+7+8+5+6,5+5+5+8+11+7+26+4,5+3,5+7,5+7,5+5,5+8,5+10,5+5 = 348,000 [A] TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 Zalítí spáry v asfaltu asf. zálivkou. "výpočet: délka" "napojení na stávající asf. povrch ve sjezdech: "5,5+26+31+4+19+46+4,5+9,5+13+4,5+10,5+5+14+4,5+6+4+7+8+5+6,5+5+5+8+11+7+26+4,5+3,5+7,5+7,5+5,5+8,5+10,5+5 = 348,000 [A] "řezání podél bet. žlabu: "42+10+29+50 = 131,000 [B] "Celkem: "A+B = 479,000 [C]	M			
111	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopový bet. žlab š. 0,60 m do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 0,10m "výpočet: délka" 42+10+2+14,5+89+29+23+11 = 220,500 [A] "Kaskáda z bet. žlabů km 0,480: "2 = 2,000 [B] "km 1,060: "8 = 8,000 [C] "km 1,070 - 1,150:" 67 = 67,000 [D] "km 1,210 - 1,245: "34 = 34,000 [E] "km 1,990: "12 = 12,000 [F] "km 2,115: "2,5+5 = 7,500 [G] "km 2,121:" 2,5 = 2,500 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 353,500 [I]	M			
112	9352A2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM Příkopový bet. žlab š. 0,30 m do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 0,10m "výpočet: délka" "km 1,180 - 1,214:" 34 = 34,000 [A]	M			
113	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Žlab z žul. kostek 80 - 100 mm celkové šířky š. 0,50m do lože z bet. C20/25 nXF3 tl. 0,10m "výpočet: šířka * délka" 0,5*(68+20+33) = 60,500 [A] 0,8*11 = 8,800 [B] "Celkem: "A+B = 69,300 [C]	M2			
114	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
115	96611	"výpočet: šířka * délka" "očistění bet. žlabů km 0,473: "0,6*14 = 8,400 [A] "horská vpust km 0,495: "5 = 5,000 [B] "horská vpust km 1,210: "5 = 5,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 18,400 [D] BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Vybourání bet. čel propustků. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku. "Výpočet: délka * šířka * hloubka * počet" "Podélné zatrubnění km 0,666: "1*0,3*0,8*2 = 0,480 [A] "Podélné zatrubnění km 0,696: "1*0,3*0,8*2 = 0,480 [B] "Horská vpust v km 0,735: "1,2*1,2*1,5 = 2,160 [C] "základ a římsa propustku km 0,708: "2,5*0,25*0,2+2,5*0,5*0,5 = 0,750 [D] "čela propustku km 1,004:" 1*0,4*0,6*2 = 0,480 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 4,350 [F]	M3			
116	96613.1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Rozebrání stávající kamenné zdi, dlažby. Materiál může být použit zpět do stavby. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku. "výpočet: délka * šířka * výška" "kamenná zídka v km 0,190: "30*0,5*1 = 15,000 [A] "žlab km 2,075 - 2,086: "11*0,8*0,2 = 1,760 [B] "propustek km 0,708: "2,5*1,5*0,25 = 0,938 [C] "Celkem: "A+B+C = 17,698 [D]	M3			
117	96613.2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Rozebrání žlabu km 2,075 - 2,086. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku. "výpočet: délka * šířka * výška" 11*0,8*0,2 = 1,760 [A]	M3			
118	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Vybourání stávajícího bet. propustku DN 300. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. "Výpočet: délka" "Podélné zatrubnění km 0,666: "8 = 8,000 [A] "Podélné zatrubnění km 0,696: "5 = 5,000 [B] "Celkem: "A+B = 13,000 [C]	M			
119	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
120	966371	Vybourání stávajícího bet. propustku DN 400. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. "výpočet: délka" "Propustek km 1,004:" 6 = 6,000 [A] BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM Vybourání stávajícího bet. propustku DN 1000. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. "výpočet: délka" "Propustek km 0,708:" 3,5 = 3,500 [A]	M			
121	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA Odstranění plotu na zídce v km 0,190. "výpočet: délka" 30 = 30,000 [A]	M			
122	96687.1	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Položka včetně poplatku, odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. "v km 0,078: "1 = 1,000 [A] "v km 0,477: "1 = 1,000 [B] "v km 0,425: "3 = 3,000 [C] "v km 0,460:" 1 = 1,000 [D] "v km 1,060: "1 = 1,000 [E] "v km 1,120:" 1 = 1,000 [F] "v km 1,180: "1 = 1,000 [G] "v km 2,050: "2 = 2,000 [H] "v km 2,085: "1 = 1,000 [I] "v km 2,100:" 1 = 1,000 [J] "v km 2,222: "1 = 1,000 [K] "v km 2,233:" 1 = 1,000 [L] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 15,000 [M]	KUS			
123	96687.2	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Položka včetně poplatku, odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. "v km 0,026: "1 = 1,000 [A]	KUS			
124	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zhodnotí skutečnou odvozovou vzdálenost.	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"výpočet: délka * šířka * hloubka" "sjezd km" ^{0,513} : "11*1*0,5 = 5,500 [A] "vybourání bet. kraje vozovky km 1,090 - 1,140: "50*0,5*0,5 = 12,500 [B] "sjezd km" ^{2,025} : "6,5*0,5*0,25 = 0,813 [C] "Celkem: "A+B+C = 18,813 [D]				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35802a - Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice OTSKP 2023_MJE**

Objekt: **SO 121 - Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice**

Rozpočet: **[SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
02 Propustek v km 0,464 50						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111.1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - 1900 kg/m3 "položka č. 123738: "17,688 = 17,688 [A] "položka 129957: "10*3,14*0,25*0,25 = 1,963 [B] "položka č. 13173: "6,3-4,526 = 1,774 [C] "Celkem: "(A+B+C)*1,9 = 40,708 [D]	T			
2	015111.2	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatky za uložení kameniva - 2200 kg/m3 "položka č. 11332: "13*2,2 = 28,600 [A]	T			
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Poplatky za uložení stavebních betonu - 2400 kg/m3 "položka č. 11328: "16,8*0,1 = 1,680 [A] "položka č. 11348: "5 = 5,000 [B] "položka č. 11352: "26*0,25*0,15 = 0,975 [C] "položka č. 96616: "8,428 = 8,428 [D] "Celkem: "(A+B+C+D)*2,4 = 38,599 [E]	T			
1 Zemní práce						
4	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění stávajících bet. žlabových tvárníc. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. "výpočet: délka * šířka" 14*1,2 = 16,800 [A]	M2			
5	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost. "výpočet: plocha * tl." "odstranění podkladní nestmelené vrstvy: "(32+33)*0,2 = 13,000 [A]	M3			
6	113488	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Odstranění bet. zámkové dlažby. Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	11352	"výpočet: plocha * tl." 25*0,2 = 5,000 [A] ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění stávajících obrub. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku.	M			
8	123738	"výpočet: délka" 26 = 26,000 [A] ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkop zeminy. Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.	M3			
9	12573	"výpočet: plocha (změřená digitálně v řezu) * délka" (1,2+1)*8,04 = 17,688 [A] VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro zásypy	M3			
10	129957	"pol. č. 17511: "4,526 = 4,526 [A] ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Čištění potrubí DN 500. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M			
11	131738	"výpočet: délka" 10 = 10,000 [A] HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy, Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.	M3			
12	17120	"výpočet: délka * šířka * hloubka" "výkop pro jímku: "4*1,5*1,05 = 6,300 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "pol. č. 17511: "4,526 = 4,526 [A]	M3			
13	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp objektů zeminou z výkopu se zhutněním po vrstvách tl. 300 mm. "výpočet: šířka*(výkopu) * délka (výkopu) * hloubka (výkopu) - rozměry objektu" "zásyp jímky: "(4*1,5*1,05)-(1,3*1,3*1,05) = 4,526 [A]	M3			
14	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp NK dle ČSN 736244 - GW, GP, G-F Id=0,85 SW, SP, S-F Id=0,90 směsné zeminy D=100%	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	17581.2	"výpočet: plocha (změřená digitálně v řezu) * délka" (1,2+1)*8,04 = 17,688 [A] OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Podélná drenáž. Obsyp štěrkokrtí fr. 8/16. "výpočet: délka * šířka * výška" (9+9)*0,5*0,5 = 4,500 [A]	M3			
2 Základy						
16	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) "drenážní žebro podél římsy "0,30*0,05*(2,1+2,1) = 0,063 [A]	M3			
17	285391	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ Kotvení spádové a vyrovnávací bet. vrstvy R10 7 ks/m2. Délka trnu 300 mm. "11,55*2,10*7=169,785"	KUS			
18	28997	"zaokrouhlení na "170 = 170,000 [A] OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244, Geotextilie min 600g/m2, pevnost v tahu 26,0/30,0 kN/m, odolnost proti proražení CBR 4,5 kN "výpočet: délka * šířka * ks" "přechodová oblast celkem nad a pod: "4*8,04*4 = 128,640 [A] "boky nosné konstrukce (oschana NAIP): "1*8,04*2 = 16,080 [B] "Celkem: "A+B = 144,720 [C]	M2			
19	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie, plošná hmotnost 2055 g/m2 "výpočet: délka * šířka * ks" "přechodová oblast celkem: "4*8,04*2 = 64,320 [A]	M2			
3 Svislé konstrukce						
20	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailů dokumentace a VL.4-2015 - 1 kotva = 6 kg "výpočet: ks * hmotnost" "na propustku: "(6+3)*6 = 54,000 [A] "výpočet: délka římsy / vzdálenosti kotev * hmotnost" "na křídlech (ve vzdálenostech 0,75m): "(((25-2,1)+12,75)/0,75)*6 = 285,200 [B] "Celkem: "A+B = 339,200 [C]	KG			
21	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	317365	Beton říms C30/37-XF4, XD3, včetně sriáže "výpočet: plocha (určená z řezu) * délka" $0,7*25+0,45*3,8+0,3*12,75 = 23,035$ [A] VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 175 kg/m3 dle VL.4:2015 "výpočet: objem výztuže * kubatura betonu" "celkem" $0,175*23,035 = 4,031$ [A]	T			
4 Vodorovné konstrukce						
23	420314	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30 betonový práh z betonu C25/30-XC2, XF3 "výpočet: plocha (změřená v řezu) * délka" * ks" "prahy za opěrami, š. * v. * dl.:" $0,2*8,04*2 = 3,216$ [A]	M3			
24	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 -X0 "výpočet: šířka * výška * délka" "pod jímku: " $1,5*1,5*0,15 = 0,338$ [A]	M3			
25	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF2, XC2, podkladní vrstva zatrubnění "výpočet: šířka * délka" * tl. * ks" "pod bet. trouby napojené k jímce: " $1,5*2,5*0,2*2 = 1,500$ [A]	M3			
26	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton pod římsu C20/25 nXF3 "výpočet: šířka * tl * délka" $1,4*0,2*(25-2,1) = 6,412$ [A]	M3			
27	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 Sanace nosné konstrukce a spádová vrstva ze železobetonu C30/37 XF2, XD1 tl. do 150 mm "výpočet: délka * šířka * tl." "NK: " $11,55*2,1*0,15 = 3,638$ [A] "křídla: " $(25-2,1+16,55-3,8)*0,4*0,05 = 0,713$ [B] "Celkem: "A+B = 4,351 [C]	M3			
28	45734	VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) výčnělek na okraji křidel a n.k.:	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	457365	"výpočet: plocha výčnělku * délka" $0,5*(0,1+0,15)*0,05*(25+16,55) = 0,260$ [A] VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B Výztuž do spádové a vyrovnávací vrstvy z bet. - 0,065 t/m3 "výpočet: objem betonu * hmotnost výztuže" $3,638*0,065 = 0,236$ [A]	T			
30	457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ KARI síť 100/100/8 - 0,0079 kg/m2 "výpočet: délka * šířka * hmotnost výztuže" $11,55*2,1*0,0079 = 0,192$ [A]	T			
31	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásypy za opěrou z ŠD 0/63 "výpočet: plocha (změřená digitálně v řezu) * délka" $(1,2+1)*8,04 = 17,688$ [A]	M3			
5 Komunikace						
32	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Podkladní vrstva ze štěrkodrti tl. 200 mm. "výpočet: plocha * tl." "nestmelené vrstvy: $(32+33)*0,2 = 13,000$ [A]	M2			
33	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 "výpočet: šířka * délka" $2,1*8,04 = 16,884$ [A]	M2			
34	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM "výpočet: šířka * délka" $2,1*8,04 = 16,884$ [A]	M2			
35	575C65	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM "výpočet: šířka * délka" $2,1*8,04 = 16,884$ [A]	M2			
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
36	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Položka bude čerpána dle skutečnosti.	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	62631	"výpočet: plocha" "sanace zdi: "26+35 = 61,000 [A] "sanace nosné konstrukce: "50 = 50,000 [B] "Celkem: "A+B = 111,000 [C] SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Položka bude čerpána dle skutečnosti.	M2			
38	62641	"výpočet: plocha" "sanace zdi: "26+35 = 61,000 [A] "sanace nosné konstrukce: "50 = 50,000 [B] "Celkem: "A+B = 111,000 [C] SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sanace líce zdi. Položka bude čerpána dle skutečnosti.	M2			
39	62662	"výpočet: plocha" "sanace zdi: "26+35 = 61,000 [A] "sanace nosné konstrukce: "50 = 50,000 [B] "Celkem: "A+B = 111,000 [C] INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ Položka bude čerpána dle skutečnosti.	M			
		"výpočet: délka" "sanace zdi: "13+13 = 26,000 [A] "sanace nosné konstrukce: "24 = 24,000 [B] "Celkem: "A+B = 50,000 [C]				
7 Přidružená stavební výroba						
40	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY vodovovné a svislé rubové plochy na rámu "výpočet: šířka * délka" "boky NK: "(1+1)*8,04 = 16,080 [A] "pod římsami mimo propustek: "2*(25-2,1)+0,5*12,75+1,3*(3,8-2,1) = 54,385 [B] "Celkem: "A+B = 70,465 [C]	M2			
41	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU vodorovná rámu až po okraj + 500mm svisle "výpočet: délka* šířka" 12,4*2,1 = 26,040 [A]	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pás NAIP s AL. vložkou, vodorovná plocha říms + přesah 0,125m: "výpočet: délka * šířka" "pod římsami:" $(1,9+0,15)*2,1+(1,1+0,15)*2,1 = 6,930$ [A]	M2			
43	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) "výpočet: šířka * délka" "celkem odrazné části římsy a chodníku: " $(0,15+0,15)*(25+16,55) = 12,465$ [A]	M2			
44	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "výpočet: šířka * délka" "celkem okraje n.k. a křídla:" $0,6*(25+16,55) = 24,930$ [A]	M2			
45	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "výpočet: šířka * délka" "římsy: " $2,4*25+1,6*3,8+1*16,55 = 82,630$ [A]	M2			
8 Potrubí						
46	82457	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM ŽB hrdlová trouba DN 500 "výpočet: délka" "napojení k jímce:" $2,5+2,5 = 5,000$ [A]	M			
47	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Podélná drenáž. Perforovaná plastová trouba DN 150. "výpočet: délka" $9+9 = 18,000$ [A]	M			
48	894446	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM Bet. jímka z bet. C25/30 -XF2, XC2 vyztužený KARI sítí 100x100x8, včetně poklopu a stupadel $1 = 1,000$ [A]	KUS			
49	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30-XF2, XC2, obetonování trub. "výpočet: plocha řezu * délka""* ks" "obetonování trub k jímce: " $0,33*2,5*2 = 1,650$ [A]	M3			
9 Ostatní konstrukce a práce						
50	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	9112B1	"výpočet: délka" "celkem odstranění zábradlí: "25+17 = 42,000 [A] ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem dodávka a montáž dle daného TP a návrhu v PD a PKO dle TKP 19.B. včetně kotvení a podlití "výpočet: délka" 16+24 = 40,000 [A]	M			
52	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM "výpočet: délka" "příčně v komunikaci u úrovni propustku: "8,04*2 = 16,080 [A] "podél římsy: " 25+16,55 = 41,550 [B] "Celkem: "A+B = 57,630 [C]	M			
53	919145	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM Vyřízení prostupu pro rebovou drenáž "výpočet: délka * počet řezů * 2 strany" 0,2*4*2 = 1,600 [A]	M			
54	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 "výpočet: délka" "příčně v komunikaci u úrovni propustku: "8,04*2 = 16,080 [A] "podél římsy: " 25+16,55 = 41,550 [B] "Celkem: "A+B = 57,630 [C]	M			
55	935232	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM Příkopový bet. žlab š. 1,20 m do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 0,10m "výpočet: délka" 14 = 14,000 [A]	M			
56	93852	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE Odstranění vegetace z římsy "výpočet: plocha" 25 = 25,000 [A]	M2			
57	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ "výpočet: plocha" 100 = 100,000 [A]	M2			
58	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání bet. čel propustků. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku.	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
59	97817	"výpočet: délka * šířka * výška" "žb římsa: "25*0,4*0,25+13*0,4*0,25+3,6*1,1*0,25 = 4,790 [A] "vyrovnávací vrstva na NK: "11,55*2,1*0,15 = 3,638 [B] "Celkem: "A+B = 8,428 [C] ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu, uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti a likvidace "výpočet: šířka * délka" "na stávající kci rámu: "2,1*11,55 = 24,255 [A]	M2			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35802a - Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice OTSKP 2023_MJE**

Objekt: **SO 181 - Dočasné dopravní opatření**

Rozpočet: **[SO 181]/[SO 181.1] - Oprava objízdných tras**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Pardubického kraje**

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]/[SO 181.1] - Oprava objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 181.1 Oprava objízdných tras						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Oprava objízdných tras Suchá Rybná (1300m). Poplatky za uložení zemin a kameniva. Předpoklad 1900 kg/m3. "položka 12922:" 1300*0,1 = 130,000 [A] "položka 12932:" 2600*0,5 = 1 300,000 [B] "Celkem: "(A+B)*1,9 = 2 717,000 [C]	T			
1 Zemní práce						
2	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Oprava objízdných tras Suchá Rybná (1300m). Frézování stávajících asf. vrstev. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Materiál může být použit zpět do stavby do nezpevněných krajnic a sjezdů. 1300*5,5*0,05 = 357,500 [A]	M3			
3	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Oprava objízdných tras Suchá Rybná (1300m). Odstranění nezpevněné krajnice. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. 1300*0,5*2 = 1 300,000 [A]	M2			
4	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Oprava objízdných tras Suchá Rybná (1300m). Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. 1300*2 = 2 600,000 [A]	M			
5 Komunikace						
5	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Oprava objízdných tras Suchá Rybná (1300m). Zpevnění krajnic v vyfrézovaného mat. tl. 100 mm. 1300*0,5*2 = 1 300,000 [A]	M2			
6	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Oprava objízdných tras Suchá Rybná (1300m). Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 1,0 kg/m2. "výpočet: délka * šířka""* 1,03 (koef. překrytí vrstev)" 1300*5,5*1,03 = 7 364,500 [A]	M2			
7	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Oprava objízdných tras Suchá Rybná (1300m). Spojovací postřik asf. emulzí PS-C 0,4 kg/m2.	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181]/[SO 181.1] - Oprava objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	574A34	"výpočet: délka * šířka" 1300*5,5 = 7 150,000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Oprava objízdných tras Suchá Rybná (1300m). ACO 11+ tl. 40 mm (50/70)	M2			
9	574C46	"výpočet: délka * šířka" 1300*5,5 = 7 150,000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Oprava objízdných tras Suchá Rybná (1300m). ACL 16+ (50/70) tl. 50 mm	M2			
10	57631	"výpočet: délka * šířka" * 1,03 (koef. překrytí vrstev)" 1300*5,5*1,03 = 7 364,500 [A] POSYP LOMOVÝMI VÝSIVKAMI 5KG/M2 Oprava objízdných tras Suchá Rybná (1300m). Posyp infiltračního postřiku drceným kamenivem fr.4-8, 2,0 kg/m2, případně postřik z vápenné suspenze	M2			
9 Ostatní konstrukce a práce						
11	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Oprava objízdných tras Suchá Rybná (1300m).	M2			
12	915211	"V4 (0,125): "1300*2*0,125 = 325,000 [A] VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Oprava objízdných tras Suchá Rybná (1300m).	M2			
		"V4 (0,125): "1300*2*0,125 = 325,000 [A]				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35802a - Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice OTSKP 2023_MJE**

Objekt: **SO 181 - Dočasné dopravní opatření**

Rozpočet: **[SO 181]/[SO 181.2] - Značení objízdné trasy**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Pardubického kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181]/[SO 181.2] - Značení objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 181.2 Značení objízdné trasy						
9 Ostatní konstrukce a práce						
1	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM "objízdná trasa "35 = 35,000 [A]	KUS			
2	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 35 = 35,000 [A]	KUS			
3	914139.R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. 1 = 1,000 [A]	KPL			
4	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM "objízdná trasa: "5 = 5,000 [A]	KUS			
5	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 5 = 5,000 [A]	KUS			
6	914439.R	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. 1 = 1,000 [A]	KPL			
7	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM "objízdná trasa: "7 = 7,000 [A]	KUS			
8	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 7 = 7,000 [A]	KUS			
9	916129.R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. 1 = 1,000 [A]	KPL			
10	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 7 = 7,000 [A]	KUS			
11	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 7 = 7,000 [A]	KUS			
12	916329.R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. 1 = 1,000 [A]	KPL			
13	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181]/[SO 181.2] - Značení objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	916363	60 = 60,000 [A] SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS			
15	916369.R	60 = 60,000 [A] SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby.	KPL			
16	916712	1 = 1,000 [A] UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM "značka""zákl. vel.: "35 = 35,000 [A] "značka 100x150:" 5*2 = 10,000 [B] "objízdná trasa zábrany Z2 (dodávka + 2x přesun):" 7*2 = 14,000 [C] "na stavbě směrovací desky Z4:" 60 = 60,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 119,000 [E]	KUS			
17	916713	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ 119 = 119,000 [A]	KUS			
18	916719.R	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. 1 = 1,000 [A]	KPL			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35802a - Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice OTSKP 2023_MJE**

Objekt: **SO 201 - Gabionová zeď**

Rozpočet: **[SO 201] - Gabionová zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

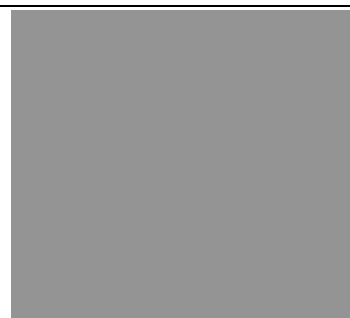
Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:



Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Gabionová zeď						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111.1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - 1900 kg/m3 "položka č. 131738: "(107,4-6,7)*1,9 = 191,330 [A]	T			
2	015111.2	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatky za uložení kameniva - 2200 kg/m3 "položka č. 113328: "8,2*2,2 = 18,040 [A] "položka č. 966138: "6*2,2 = 13,200 [B] "Celkem: "A+B = 31,240 [C]	T			
1 Zemní práce						
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění stávajících keřů včetně likvidace. "výpočet: šířka * délka" 1*50 = 50,000 [A]	M2			
4	11223	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M Odstranění stávajících pařezů včetně likvidace. 1 = 1,000 [A]	KUS			
5	11253	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ FRÉZOVÁNÍM D PŘES 0,9M 1 = 1,000 [A]	KUS			
6	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost. "výpočet: plocha z řezu * délka" 0,1*10+0,3*12+0,45*8 = 8,200 [A]	M3			
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro zásypy před lícem zdi "pol. č. 17511: "6,7 = 6,700 [A]	M3			
8	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy, Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	17120	"výpočet: plocha z řezu * vzdálenost řezu" (2,4+2+1,8+1,7+4,2+4+3,8+5,8+5,5+5,5+3,7+2,4+2,2+4,0+4,7)*2 = 107,400 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			
10	17481	"pol. č. 17511: "6,7 = 6,700 [A] ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp za rubem zdi ŠD 0/63	M3			
11	17511	"výpočet: plocha z řezu * vzdálenost řezu" (0,4+0,4+0,4+0,4+1,7+1,7+1,7+2,65+2,65+2,65+2,65+1,7+1,7+1,7+1,7)*2 = 48,200 [A] OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina pro zásyp před lícem zdi	M3			
12	17581	"výpočet: plocha z řezu * vzdálenost řezu " (0,4+0,2+0,1+0,05+0,2+0,2+0,1+0,3+0,3+0,3+0,3+0,1+0,1+0,2+0,5)*2 = 6,700 [A] OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Podélná drenáž. Obsyp štěrkodrtí fr. 8/16. "výpočet: délka * šířka * výška" 30*0,5*0,5 = 7,500 [A]	M3			
2 Základy						
13	28997C	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 300G/M2 Separační geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu 12/16 kN/m, odolnost proti proražení CBR 2,0 kN "výpočet: šířka * délka" "kolem drenáže: "1,5*30 = 45,000 [A]	M2			
14	28997E	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 500G/M2 Separační geotextilie 500 g/m2, pevnost v tahu 23,0/28,0 kN/m, odolnost proti proražení CBR 4,0 kN "výpočet: šířka * délka" "pod podsyp z ŠD: "2*10+3,7*20 = 94,000 [A] "na rub gabionové zdi: "2*10+3,2*12+3,8*8 = 88,800 [B] "Celkem: "A+B = 182,800 [C]	M2			
3 Svislé konstrukce						
15	3272A7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Zdi opěr z gabionů (1/3 ručně skládaná, 2/3 sypané), drát prům. 4,0mm, povrchová úprava Zn + Al "výpočet: výška * šířka * délka" "gabionová zeď: "0,5*0,5*30+1*1*30+0,5*1,7*12+1*1,7*8 = 61,300 [A]	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce						
16	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp ze ŠD 0/32 tl. 200 mm "výpočet: plocha z řezu * délka" $0,3*10+0,45*20 = 12,000$ [A]	M3			
17	46138	PATKY ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Výplňový beton C20/25 nXF3 do trubek DN 300 pro základ zábradlí. "výpočet: objem trubky * počet" $3,14*0,15*0,15*1*16 = 1,130$ [A]	M3			
5 Komunikace						
18	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Podkladní vrstvy z ŠD 0/32 "výpočet: plocha z řezu * vzdálenost řezu " $(0,5+0,5+0,5+0,5+0,7+0,7+0,7+0,8+0,8+0,8+0,8+0,7+0,7+0,7)*2 = 20,200$ [A]	M3			
19	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Podkladní vrstva z ŠD 0/32 tl. 250 mm "výpočet: plocha" "konstrukce č. 3: "50 = 50,000 [A]	M2			
20	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Bet. zámková dlažba tl. 60 mm do lože z kameniva fr. 4-8 "výpočet: plocha" "konstrukce č. 3: "50 = 50,000 [A]	M2			
21	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba barevná s hmatovými úpravami tl. 60 mm. "výpočet: délka * šířka" "nové""varovné pásy""š. 0,40m:" $3,4*0,4 = 1,360$ [A]	M2			
8 Potrubí						
22	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Podélná drenáž. Perforovaná plastová trouba DN 150. "výpočet: délka" $30 = 30,000$ [A]	M			
23	87645	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		pro patky pro zábradlí "výpočet: délka * počet" 1*16 = 16,000 [A]				
9 Ostatní konstrukce a práce						
24	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ "výpočet: délka" 30 = 30,000 [A]	M			
25	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Zahradní bet. obruba dl. 1,65 m do lože z bet. C20/25 nXF3 tl. 0,10m "výpočet: délka" 1,65 = 1,650 [A]	M			
26	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Stávající kamenná zeď. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku. "výpočet: délka * šířka * výška" 5*0,6*2 = 6,000 [A]	M3			

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „III/3166 intravilány Chleny – Vrbice“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
- podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.
- Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsanych dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsanych prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem (tj. včetně vyfrézovaného materiálu) hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky (nebo jiná vhodná místa či jiné vhodné využití) s tím, že maximum nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) ze stavby bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, a to i na jiných stavbách s tím, že zhotovitel musí být schopen doložit dokumenty, které naplnění této podmínky prokáží, a to nejpozději ke dni předání Díla. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.
- 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 je povinen respektovat vyhlášku Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Královéhradeckého kraje (dále „DTM“), obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s §5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v posledním platném znění, v aktuálně platné verzi

výměnného formátu dle §6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní. Pokud nejsou údaje digitální technické mapy veřejně dostupné, požádá Zhotovitel o jejich předání Objednatel, resp. Správce stavby, který je Zhotoviteli bez zbytečného odkladu předá, pokud jimi sám disponuje.

Zhotovitel se dále zavazuje zajistit předání všech údajů souvisejících s Dílem v rozsahu vyhlášky DTM do informačního systému Digitální mapy veřejné správy (dále jen „DMVS“) a předat Objednateli, resp. Správci stavby, bez zbytečného odkladu identifikátor takového předání, resp. záznamu. Pokud v době plnění Díla není DMVS v rutinním provozu, Zhotovitel povinnost podle předchozí věty nemá.

2. Provizorní položky

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

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

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

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

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

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

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





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

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

III/3166 intravilány Chleny - Vrbitce

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

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Náchod s.r.o.
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Vysokov 181, 549 12 Vysokov
	IČ:	27467040
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C20591 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
	Tel./fax:	491421607
	E-mail:	
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	NADVIRNA s.r.o.
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Těchlovice 40, 503 27 Lhota pod Libčany
	IČ:	05164141
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 37277 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
	Tel./fax:	777 566 200
	E-mail:	

V Hradci Králové, dne: viz podpis

Ing. Petr Seknička, vedoucí odštěpného závodu Dopravní stavby VÝCHOD 

Ing. Pavel Vacek, ředitel oblasti Hradec Králové 

SWIETELSKY stavební s.r.o.



PLÁN JAKOSTI

stavby ze dne 05.04.2024

„III/3166 intravilány Chleny - Vrbice“

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	stavbyvedoucí / vedoucí stavby	ředitel oblasti
Jméno:	Jan Štych, DiS.	Václav Šantora	Ing. Pavel Vacek
Datum:	04/2024	04/2024	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 „**III/3166 intravilány Chleny - Vrbice**“

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 „**III/3166 intravilány Chleny - Vrbice**“ (dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem dne 3.4.2024.

2.4 Plán kvality je určen:

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

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

2.6 Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:

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

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

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

3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY

3.1 Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:

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

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

4 CÍLE KVALITY

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

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

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

4.3 Za splnění cílů kvality stavby odpovídá ředitel oblasti.

5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU

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

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

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

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

5.4 Za řízení stavby, za dodržování postupů a zásad IMS vč. veškerých souvisejících předpisů v rámci stavby, za připravenost a dostupnost 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 zajištěnost 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 Alice Dolanská.

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

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

11.2 Stavba bude provedena podle schválené projektové dokumentace stavby (stupeň DSP + PDPS projekční kanceláře: MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, zodpovědný projektant Ing. Jiří Herynek, 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 dostupnost 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, zabraňující nesprávnému použití.

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

18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

18.1 Monitorování a měření procesů

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

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

18.2 Monitorování a měření produktu

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

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

18.2.3 Průkazní, kontrolní a 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 subdodavatelem 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 subdodavatelem, 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 přijímacích zkoušek, měření a systému předávání protokolů o zkouškách a měřeních odpovídá ředitel oblasti.

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

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

18.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení

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

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

19 AUDITY

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

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

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

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

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

20 ZKRATKY A DEFINICE

20.1 Použité zkratky

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

OHK - oblast Hradec Králové závodu Dopravní stavby VÝCHOD

MD ČR - Ministerstvo dopravy České republiky

IMS - integrovaný systém managementu

QMS - systém managementu kvality

EMS - systém environmentálního managementu

HSMS - systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

SOD - smlouva o dílo

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

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

20.2 Definice vybraných pojmů

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

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

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

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

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

21 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

21.1 Revize a změny plánu kvality

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

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

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

Distribuci řízených výtisků podle rozdělovníku provede zpracovatel plánu kvality.

21.2 Účinnost

Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele)

Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice

Název stavby	Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice
Název a číslo sekce	SO 121 – Komunikace III/3166 Intravilány (konstrukce č. 1 a konstrukce č. 2)

Technologický proces / technologická část		Zemní pláň								
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	5 507	m ²	Statická zatěžovací zkouška deskou	1 x 1 000 m ²	6	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 0/32, 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	5 408	m ²	Statická zatěžovací zkouška deskou	1 x 1 500 m ²	4	E _{def,2} min. 65 MPa, E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Technologický proces / technologická část		Podkladní vrstva z ŠDA 0/32, 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	9 270	m ²	Statická zatěžovací zkouška deskou	1 x 1 500 m ²	7	E _{def,2} min. 95 MPa, E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Technologický proces / technologická část		Asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 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 1 450	t	Zrnitost	1 x 1 500 t	1	Dle ITT	AZL / Obalovna	Stavbyvedoucí	Protokol
2				Obsah rozpustného pojiva	1 x 1 500 t	1	4,0 – 5,0 %	AZL / Obalovna		Protokol
3				Mezerovitost	1 x 1 500 t	1	3,0 – 9,0 %	AZL / Obalovna		Protokol
4	Kontrolní zkoušky materiálu na stavbě	cca 1 450	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	8 594	m ²	Míra zhutnění (vývrt)	1 x 1 500 m ²	6	min. 96 %	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
7				Mezerovitost (vývrt)	1 x 1 500 m ²	6	3,0 – 10,0 %	AZL		Protokol
8				Tloušťka vrstvy (vývrt)	1 x 1 500 m ²	6	min. 0,8h (56 mm), Ø 0,9h (63 mm)	AZL		Protokol
9		1 522		Nerovnost povrchu v podélném směru	Průběžně	Průběžně	max. 15 mm	AZL		Protokol

Technologický proces / technologická část		Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11 + 50/70, tl. 50 mm (asfaltové sjezdy)								
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 140	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	1 135	m ²	Míra zhutnění (vývrt)	1 x 3 000 m ²	min. 2	min. 96 %, Ø 98 %	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
4	Mezerovitost (vývrt)			1 x 3 000 m ²	min. 2	2,0 – 6,0 %	AZL	Protokol		
5	Tloušťka vrstvy (vývrt)			1 x 3 000 m ²	min. 2	min. 0,8h (40 mm), Ø 0,9h (45 mm)	AZL	Protokol		



SWIETELSKY STAVEBNÍ S.R.O., ODŠTĚPNÝ ZÁVOD DOPRAVNÍ STAVBY VÝCHOD

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 810	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 810	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	8 343	m ²	Míra zhutnění (vývrt)	1 x 3 000 m ²	3	min. 96 %, Ø 98 %	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
7				Mezerovitost (vývrt)	1 x 3 000 m ²	3	2,0 – 6,0 %	AZL		Protokol
8				Spojení vrstev (vývrt)	1 x 3 000 m ²	3	min. 6,7 kN	AZL		Protokol
9				Tloušťka vrstvy (vývrt)	1 x 3 000 m ²	3	min. 0,8h (32 mm), Ø 0,9h (36 mm)	AZL		Protokol
10			1 522	m	Nerovnost povrchu v podélném směru	průběžně	průběžně	max. 5 mm	AZL	Protokol
11					Nerovnost povrchu v příčném směru	1 x 40 m	76	max. 5 mm	AZL	Protokol
12					Odchyšky od příčného sklonu	1 x 40 m	76	± 0,5 %	Geodet	Protokol

Název a číslo sekce **SO 121 – Komunikace III/3166 Intravilány (konstrukce č. 3)**

Technologický proces / technologická část		Zemní pláň								
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	152	m ²	Rázová zatěžovací zkouška	1 x 1 000 m ²	1	M _{vd} min. 20 MPa	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Technologický proces / technologická část		Ochranná vrstva z ŠD _A 0/32, 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 hotové vrstvy	266	m ²	Rázová zatěžovací zkouška	1 x 1 500 m ²	1	M _{vd} min. 32 MPa	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol



Název a číslo sekce	SO 121 – Komunikace III/3166 Intravilány (betonové konstrukce)
---------------------	--

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Betonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Požadovaná hodnota	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Beton C 25/30 XF2 Základy, podkladní vrstva zatrubnění, zajišťovací práh, obetonování potrubí	cca 50	m ³	Konzistence ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	S3 (100 – 150 mm, ± 10 mm) S4 (160 – 210 mm, ± 10 mm)	ČSN EN 206 +A2 ČSN P 73 2404	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
2				Obsah vzduchu ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	Min. 4,0 %		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
3				Pevnost v tlaku	3 zk. tělesa na 50 m ³ / stavba	1	Min. 26 MPa Prům. 34 MPa		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
4				CHRL	1 těleso na 450 m ³ / stavba	1	Odpad max. 1250 g/m ²		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
5	Beton C 30/37 XF4 Římsy	cca 26	m ³	Konzistence ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	S3 (100 – 150 mm, ± 10 mm) S4 (160 – 210 mm, ± 10 mm)	ČSN EN 206 +A2 ČSN P 73 2404	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
6				Obsah vzduchu ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	Min. 4,0 %		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
7				Pevnost v tlaku	3 zk. tělesa na 50 m ³ / stavba	1	Min. 33 MPa Prům. 41 MPa		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
8				CHRL	1 těleso na 450 m ³ / stavba	1	Odpad max. 1000 g/m ²		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce



Název a číslo sekce	SO 181 – Dočasné dopravní zatížení (Oprava objízdnych tras)
----------------------------	--

Technologický proces / technologická část		Asfaltový beton pro ložnou vrstvu ACL 16 + 50/70, tl. 50 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 890	t	Zrnitost	1 x 1 500 t	1	Dle ITT	AZL / Obalovna	Stavbyvedoucí	Protokol
2				Obsah rozpustného pojiva	1 x 1 500 t	1	4,0 – 5,0 %	AZL / Obalovna		Protokol
3				Mezerovitost	1 x 1 500 t	1	3,0 – 7,0 %	AZL / Obalovna		Protokol
4	Kontrolní zkoušky materiálu na stavbě	cca 890	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	7 365	m ²	Míra zhutnění (vývrt)	1 x 1 500 m ²	5	min. 96 %	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
7				Mezerovitost (vývrt)	1 x 1 500 m ²	5	3,0 – 8,0 %	AZL		Protokol
8				Tloušťka vrstvy (vývrt)	1 x 1 500 m ²	5	min. 0,8h (40 mm), Ø 0,9h (45 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 690	t	Zrnitost	1 x 700 t	1	Dle ITT	AZL / Obalovna	Stavbyvedoucí	Protokol
2				Obsah rozpustného pojiva	1 x 700 t	1	5,4 – 6,4 %	AZL / Obalovna		Protokol
3				Mezerovitost	1 x 700 t	1	2,0 – 5,0 %	AZL / Obalovna		Protokol
4	Kontrolní zkoušky materiálu na stavbě	cca 690	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	7 150	m ²	Míra zhutnění (vývrt)	1 x 3 000 m ²	3	min. 96 %, Ø 98 %	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
7				Mezerovitost (vývrt)	1 x 3 000 m ²	3	2,0 – 6,0 %	AZL		Protokol
8				Spojení vrstev (vývrt)	1 x 3 000 m ²	3	min. 6,7 kN	AZL		Protokol
9				Tloušťka vrstvy (vývrt)	1 x 3 000 m ²	3	min. 0,8h (32 mm), Ø 0,9h (36 mm)	AZL		Protokol



Název a číslo sekce	SO 201 – Gabionová zeď
---------------------	------------------------

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Zásyp přechodové oblasti									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Požadovaná hodnota	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Podsyp	dle skut.	m ²	Rázová zatěžovací deska	1 x 4 000 m ²	dle skut.	min. 32 MPa		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
2	Zásyp	dle skut.	vrstev	Míra zhutnění	1x vrstva (max. tl. 0,3 m)	dle skut.	I _D > 0,90 písky I _D > 0,85 štěrky nebo 100 % PS	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006 ČSN 73 6244	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
3				Max. – min. ulehlost nebo srovnávací objemová hmotnost (PS)	1x na materiál a při změně materiálu	Min. 1	-		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
4	Přísyp	dle skut.	vrstev	Míra zhutnění	1x vrstva (max. tl. 0,3 m)	dle skut.	I _D > 0,75 písky I _D > 0,80 štěrky nebo 95 % PS	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006 ČSN 73 6244	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
5				Max. – min. ulehlost nebo srovnávací objemová hmotnost (PS)	1x na materiál a při změně materiálu	Min. 1	-		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Zpracoval

Schválil za objednatele

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Veřejná zakázka s názvem:

III/3166 intravilány Chleny - Vrbice

Dodavatel SWIETELSKY stavební s.r.o.
se sídlem Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

IČO 48035599

Zástupce Ing. Petr Seknička, vedoucí odštěpného závodu Dopravní stavby VÝCHOD
Ing. Pavel Vacek, ředitel oblasti Hradec Králové
na základě zmocnění

a) O NEEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ

Dodavatel předkládá toto čestné prohlášení a prohlašuje, že:

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti,
- poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazují kvalifikaci (existuje-li takový), není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

b) O NEEEXISTENCI DŮVODU APLIKACE ZÁKAZU ZADÁNÍ ČI PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Dodavatel předkládá toto čestné prohlášení a prohlašuje, že:

- neexistují důvody, pro které by mi nebylo možné zadat veřejnou zakázku ve smyslu článku 5k Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině.
- žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění smluv, pokud budou uzavřené, s Královéhradeckým krajem, nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi uvedenými v § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch.

