

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

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

Smluvní strany:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem Petrem Koletou

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

zastoupený Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasí Čechy

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/32414 Lužec nad Cidlinou**“ 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 57.438.700,00 Kč vč. DPH (slovy: padesátsedmmilionůčtyřistatřicetosmtisícšedmset Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě, a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „**III/32414 Lužec nad Cidlinou**“ 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/32414 Lužec nad Cidlinou“ ze dne 12.08.2025, zn. TOÚ/046-25/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;
- (e) 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)
- (g) Technická specifikace, která obsahuje:
 - (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
 - (h) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
 - (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
- (j) Výkresy;
- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
 - Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,
 - Seznam poddodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 01.08.2025;

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

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

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

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

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

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

- a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Zhotovitel akceptuje oprávnění Státního fondu dopravní infrastruktury na výkon práva kontroly ve vztahu k finančním prostředkům poskytnutým na financování Díla.
 12. Smlouva je vyhotovena v elektronické nebo listinné podobě, přičemž je preferovaná elektronická podoba smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že pro platnost Smlouvy v elektronické podobě je vyžadováno, aby dokument obsahující text Smlouvy o dílo a veškeré přílohy dle článku II. Obsah Smlouvy byl opatřen kvalifikovaným elektronickým podpisem (dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů) osob oprávněným jednat jménem či za smluvní strany.
 13. Smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení. To neplatí, pokud je smlouva vyhotovena v elektronické podobě.
 14. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své podpisy, v případě listinné podoby Smlouvy vlastnoruční.
 15. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
 16. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 21.07.2025, číslo usnesení RK/17/1150/2025.

V Hradci Králové dne

Objednatel
Petr Koleta
hejtman

V



Zhotovitel
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Čechy



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/046-25/Ko

Vyřizuje/linka

Hradec Králové dne
12.08.2025

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

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

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	„III/32414 Lužec nad Cidlinou“
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 21.07.2025 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje

ROZHODL

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

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

COLAS CZ, a.s.

Sídlo: Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 261 77 005

Právní forma: akciová společnost

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 nejnížší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH.

IV. Seznam vyřazených účastníků

SWIETELSKY stavební s.r.o.

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

IČO: 480 35 599

Právní forma: společnost s ručením omezeným

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

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

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

- a) Výpis z rejstříku trestů právnických osob – GEOPLÁN CZ spol. s r.o., ze dne 07.05.2025;
- b) Výpis z rejstříku trestů fyzických osob – Doubravka Soukupová, ze dne 07.05.2025;
- c) Potvrzení Finančního úřadu pro Královéhradecký kraj – Územní pracoviště Jičín, ze dne 26.05.2025;
- d) Potvrzení ÚZEMNÍ SPRÁVY SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ PRO ÚSTECKÝ KRAJ, LIBERECKÝ KRAJ, KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ A PARDUBICKÝ KRAJ - OSSZ Jičín, ze dne 15.05.2025;

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

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

Dodavatel doloží:

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

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

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

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření Smlouvy zpracování a předložení harmonogramu v grafické podobě s členěním dle stavebních objektů, členěných dle vybraných činností, resp. položek. Harmonogram bude zpracován dle předloženého

vzoru se zřetelem na rozsah prací prováděných zhotovitelem a případnými poddodavateli (harmonogram slouží jako podklad pro Plán BOZP na staveništi). Harmonogram bude současně podkladem pro žádost o uzavírku, která musí být projednána na celou dobu provádění Díla. O uzavírku silnice požádá zhotovitel Díla, který zároveň zajistí osazení dopravního značení objízdných tras a jeho údržbu během uzavírky.

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

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- 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 asfaltových směsí společnosti COLAS CZ, a.s. v Bašnici (u Hořic v Podkrkonoší):
 - PODROBNOSTI O ROZHODUJÍCÍCH STROJÍCH A ZAŘÍZENÍCH, ze dne 23.07.2025;
 - Výpis z evidence DM, ze dne 04.07.2025;
 - Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 51013/3. ze dne 02.04.2025;
 - Osvědčení o shodě řízení výroby, č. 1951-CPR-1101306, ze dne 02.04.2021;
 - PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 14-2022-Ba – asfaltový beton ACL 16+ 50/70 ze dne 12.10.2022;
 - PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 4-2022-Ba – asfaltový beton ACO 11+ 50/70, ze dne 01.04.2023;
 - PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 15-2022-Ba – asfaltový beton ACP 16+ 50/70, ze dne 12.10.2022;
 - PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 12-2022-Ba – asfaltový beton ACO 8 50/70, ze dne 12.10.2022;
- b) Harmonogram, doručen dne 25.07.2025 (schválený správcem stavby);
- c) PLÁN JAKOSTI, doručen dne 25.07.2025 (schválený správcem stavby);
- d) KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN, doručen dne 04.08.2025 (schválený správcem stavby).

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

VIII. Další závazné podmínky:

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

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

IX. Poučení

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

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 10.07.2025



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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „III/32414 Lužec nad Cidlinou“

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

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

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	47.470.000,00 korun českých
DPH (21%)	9.968.700,00 korun českých
cena celkem	57.438.700,00 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: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „III/32414 Lužec nad Cidlinou“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9
Hlavní stavbyvedoucí (autorizace v oboru dopravní stavby)		Jméno a příjmení: Jiří Kava Tel.: 7 [REDACTED] E-mail [REDACTED]
Autorizovaný zeměměřičský inženýr		Jméno a příjmení: Ing. Pavel Soukup Tel.: [REDACTED] E-mail [REDACTED]
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Jméno a příjmení: Ing. Jan Neradílek Tel.: [REDACTED] E-mail [REDACTED]
Obalovna		Obalovna Bašnice
Jméno a adresa Správce stavby / Zástupce objednatele	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Jméno a příjmení: Martin Dvořáček Tel.: [REDACTED] E-mail [REDACTED] Tato osoba je současně v pozici hlavního inženýra projektu.
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby)	3.2	Jméno a příjmení: Tomáš Idunk Tel.: 7 [REDACTED] E-mail [REDACTED] Adresa: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové

Koordinátor BOZP na Staveništi (= Asistent správce stavby)		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové Jméno a příjmení: Šárka Višková Tel.: E-mail:
Majetkový správce, ve vztahu k řešení čl. 1 písm. k) Preambule (= Asistent správce stavby)		Správa silnic Královéhradeckého kraje Na Okrouhlíku 1371/30, Hradec Králové – Pražské předměstí 500 02 IČO: 7 E-mail: Ing. Lu Tel.: + E-mail:
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	30 týdnů od termínu určeného zadavatelem bez zimní přestávky
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		30 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky)
Doba (Termíny) pro uvedení do provozu	1.1.3.10	02.11.2025 a po dokončení Stavby v r. 2026, tj. 30 týdnů (bez zimní přestávky) od data zahájení prací
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Záruční doba na opravy provedené v rámci záruční doby	1.1.3.7	24 měsíců, nebo do konce celkové záruční doby, podle toho, co nastane později
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Rozhodné právo	1.4	právo České republiky
Rozhodný jazyk	1.4	čeština
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1 [Zahájení prací na díle]
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Výše Záruky za odstranění vad	4.25	3 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se

	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a den trvání takového porušení
	4.28 g)	0,2 % z přijaté smluvní částky v Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení a den trvání takového porušení
	4.28 h)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 i)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 k)	0,4 % 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)	0,05 % z přijaté smluvní částky v Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení a den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8.	Použije se v následujícím případě: hodnota násobitelů úpravy (Pnz a Pnd) pro příslušné kalendářní čtvrtletí přesáhne 1,05 nebo nedosáhne 0,95
Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“	18.2	Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH
Zhotovitel NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).*		

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

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

Smluvní podmínky pro VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém předkladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. Obecné podmínky je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkovy 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) objednatel a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy.“

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

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

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

„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídíku 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 Objednatelem.“

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

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

1.1.4

Peníze a platby

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

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

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn bez náhrady.

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

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

1.2

Výklad

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

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

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

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

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

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

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

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

2.3

Personál objednatele

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

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatelem je:

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

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

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

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

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

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

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

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

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

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

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

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

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

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

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

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

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

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

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

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

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

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

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

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

Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která bankovní záruku vydala.

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

4.4

Podzhotovitelé

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

4.6

Spolupráce

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

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavce:

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

4.7

Vytyčení

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

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

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

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.9

Zajištění kvality

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

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

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákrese 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 zákrese 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 prohlídky stavby

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

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

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

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

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

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

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

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

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

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

- g) Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), objednatel má nárok na smluvní pokutu dle Pod-článku 8.7 (*Smluvní pokuta za zpoždění*);
- h) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
- i) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování 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 Dobu pro uvedení do provozu podle Pod-článku 1.1.3.10;

Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

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

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

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

4.29

Postupné závazné milníky
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 odstavec:

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

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

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

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

7.4

Zkoušení

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

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

8.3

Harmonogram

Pod-článek 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

d) průvodní zprávu, která obsahuje:

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

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

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

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

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

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

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

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

8.6

Míra postupu prací

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

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

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

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

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

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

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

8.13

Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku

Přidává se nový Pod-článek 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*):

„Zhotovitel je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k prodloužení Doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku, jestliže nastane skutečnost, s níž Smlouva obecně spojuje možnost prodloužení Doby pro dokončení, a to o dobu, o jakou je nebo bude provedení prací nutných pro uvedení do provozu nebo pro splnění postupného závazného milníku zpožděno v důsledku příslušné příčiny oproti údajům uvedeným v Příloze k nabídce. Pod-články 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*), 8.5 (*Zpoždění způsobená úřady*) a 20.1 (*Claimy zhotovitele*) se pro účely uplatnění případného nároku (claimu) na prodloužení Doby pro uvedení do provozu nebo nároku (claimu) na prodloužení doby pro splnění postupného závazného milníku použijí obdobně.

Důvody pro případné prodloužení Doby pro uvedení do provozu, Doby pro dokončení a doby pro splnění postupného závazného milníku se posuzují samostatně.“

10 Převzetí objednatel

10.1

Převzetí díla a sekcí

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

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

b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla (nebo jeho části) 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 jeho části) 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 jeho části) nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla (nebo jeho části) nebo Sekce ze strany Objednatel.“

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

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

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

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

zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.“

11.7

Právo na přístup

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid staveniště

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

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

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

11.12

Promlčení

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

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

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

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

12.3

Oceňování

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

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

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

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

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

(c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřiřazuje přírůstek zisku ani přírůstek 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 přírůstkem přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírůstkem na výrobní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky a přírůstkem na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírůstky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn bez náhrady

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

Zhotovitel musí předložit samostatné Vyúčtování podle prvního odstavce tohoto Pod-článku ke schválení Správci stavby vždy nejpozději do posledního kalendářního dne druhého měsíce následujícího po konci

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

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

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

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

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

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

(dále jen „Cenový index“).

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

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

$$UC_n = F_{nz} * (P_{nz} - 1) + F_{nd} * (P_{nd} - 1)$$

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:

$$P_{nz} = \prod_{o+1}^n (L_i / 100)$$

- (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:

$$P_{nd} = \prod_{z+1}^n (L_i / 100)$$

kde:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

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

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

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

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

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

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

- (a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a
- (b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.

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

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dnů 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 ustatné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby III/32414 Lužec nad Cidlinou 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 Tomáš Idunk, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Hradec Králové, tel: 725 757 102 e-mail: tomas.idunk@uskhk.eu

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

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

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

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

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

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

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Rizika objednatel

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

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

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitečných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu

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

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

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

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

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro

užívání či jakékoliv jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

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

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

„Zhotovitel musí Objednatel 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 Objednatel. 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 pojištých služeb v České republice.

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

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

Pojištění 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 pojištění plnění bude objednatel zhotoviteli vráceno do výše takové opravy vzniklé škody, pokud tato oprava byla provedena jen částečně.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojištých smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojištění plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojištění 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 pojištění smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojištění a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojištých 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 pojištnou 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.

Pojištná 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 pojištých služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojištých 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 pojištné smlouvy pojišťovacím makléřem určenému Objednatelem.

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

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

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

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

V pátém odstavci Pod-článku 20.1 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „21 dnů“.

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

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

„20.5 Rozhodování sporů

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

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – duben 2024

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

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

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

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

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

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

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

Název Díla:
III/32414 Lužec nad Cidlinou

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady	
SO 101.1	Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00	
SO 101.2	Komunikace - ETAPA I - km 1,125 00 - 2,604 39	
SO 181.1	Dopravně inženýrská opatření - ETAPA I	
SO 181.2	Dopravně inženýrská opatření - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39	
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		47 470 000,00
DPH 21%		9 968 700,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		57 438 700,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 00 - III/32414 Lužec nad Cidlinou_COLAS**Objekt: **SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet: **[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady**Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Vedlejší a ostatní náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody apod. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka hlavní trasy stavby I.etpa 1,125 00 km + II etapa 1,479 39 km tj. celkem 2,604 39 km. SO101.1 a SO101.2. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "zajištění ochrana stávajících IS :" 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
2	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přizvání geotechnika a geologa k posouzení pláně vozovky a založení příčných propustků vč.vyhotovení zprávy. Délka hlavní trasy stavby I.etpa 1,125 00 km + II etapa 1,479 39 km tj. celkem 2,604 39 km. SO101.1 a SO101.2. PEVNÁ CENA	KČ	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
3	02910.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) -3x tištěné paré + el. nosič). Délka hlavní trasy stavby I.etpa 1,125 00 km + II etapa 1,479 39 km tj. celkem 2,604 39 km. SO101.1 a SO101.2. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
	Specifikace	<i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i> <i>Způsob stanovení:</i> <i>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>				
4	02910.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5		Veškerá nutná zaměření nutná k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla (3x tištěné paré + el. nosič). provedení (ZSP) díla ke kolaudaci stavby. - Geodetická část dokumentace skutečného provedení díla v soutisku s katastrální mapou. Délka hlavní trasy stavby I. etpa 1,125 00 km + II etapa 1,479 39 km tj. celkem 2,604 39 km. SO101.1 a SO101.2. PEVNÁ CENA				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
6	02911.C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - Geodetické zaměření a vyhodnocení základní polohové situace (ZPS) dokončené stavby v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy (dále jen „JVF DTM“) podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání prostřednictvím aplikace napojené na službu informačního systému digitální technické mapy veřejné správy (dále jen „IS DMVS“) prostřednictvím autorizovaného zeměměřičského inženýra. Dokladem o splnění této povinnosti je potvrzení o úspěšném nahrání ZPS dokončené stavby do IS DMVS. - Geodetické zaměření a vyhodnocení dokončené stavby ve vztahu k poloze průběhů stavbou vyvolaných přeložek nebo změn sítí technické infrastruktury ve vlastnictví Královéhradeckého kraje (TI) a dopravní infrastruktury (DI), včetně ochranných pásem, v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání příslušnému editorovi TI a DI SSKHK k následnému zadání do systému digitální technické mapy kraje (DTM) prostřednictvím IS DMVS. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora TI a DI o úspěšném nahrání do IS DMVS. el. verze Délka hlavní trasy stavby I. etpa 1,125 00 km + II etapa 1,479 39 km tj. celkem 2,604 39 km. SO101.1 a SO101.2. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
7	02911.D	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka hlavní trasy stavby I. etpa 1,125 00 km + II etapa 1,479 39 km tj. celkem 2,604 39 km. SO101.1 a SO101.2. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
7	02911.E	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8		Geodetické zaměření a vyhodnocení vybraných prvků silničního majetku, kterých se provádění Díla týká a jsou součástí pasportního systému SSKHK podle datového předpisu (https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/ISPSM/Datovy_predpis.zip) pro pasport silničního majetku včetně pořízení potřebných popisných informací apod. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora SSKHK o správnosti převzaté struktury a obsahu dat. el. verze Délka hlavní trasy stavby I. etpa 1,125 00 km + II etapa 1,479 39 km tj. celkem 2,604 39 km. SO101.1 a SO101.2. PEVNÁ CENA				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
	02911.F	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán (GP) pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Včetně odsouhlasení TDS a projednání a potvrzení katastrálním úřadem. Délka hlavní trasy stavby I. etpa 1,125 00 km + II etapa 1,479 39 km tj. celkem 2,604 39 km. SO101.1 a SO101.2. 12 x tiskem PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
9		Geometrický oddělovací plán (GP) pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Včetně odsouhlasení TDS a projednání a potvrzení katastrálním úřadem. Délka hlavní trasy stavby I. etpa 1,125 00 km + II etapa 1,479 39 km tj. celkem 2,604 39 km. SO101.1 a SO101.2. 12 x tiskem PEVNÁ CENA				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy a popis odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 3 vyhotoveních a el. verze. Délka hlavní trasy stavby I. etpa 1,125 00 km + II etapa 1,479 39 km tj. celkem 2,604 39 km. SO101.1 a SO101.2. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
10		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy a popis odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 3 vyhotoveních a el. verze. Délka hlavní trasy stavby I. etpa 1,125 00 km + II etapa 1,479 39 km tj. celkem 2,604 39 km. SO101.1 a SO101.2. PEVNÁ CENA				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11		Realizační dokumentace stavby (RDS) tiskem 1x + el. verze. Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování trvalého dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (tiskem 2x). Délka hlavní trasy stavby I. etpa 1,125 00 km + II etapa 1,479 39 km tj. celkem 2,604 39 km. SO101.1 a SO101.2. PEVNÁ CENA				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1 = 1,000 [A]				
12	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 2 x měsíčně sada barevných fotografií v elektronické formě (jako součást zprávy postupu výstavby ke KD). 1 x závěrečná fotodokumentace s popisem v tištěné podobě + el. verze. Délka hlavní trasy stavby I. etpa 1,125 00 km + II etapa 1,479 39 km tj. celkem 2,604 39 km. SO101.1 a SO101.2. + SO181.1 a SO181.2 PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1 = 1,000 [A]				
13	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</i> <i>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i>				
	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu, před započítím stavebních prací vč. fotodokumentace, zástavby a objektů které mohou být stavbou negativně dotčeny. Délka hlavní trasy stavby I. etpa 1,125 00 km + II etapa 1,479 39 km tj. celkem 2,604 39 km. SO101.1 a SO101.2. + SO181.1 a SO181.2 PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
13	Cenová soustava	OTSKP 2025 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
13	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení a udržování informačních tabulí (2ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele vč. kotvení a podstavce. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 2 = 2,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	03720	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti 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 nájездů, oplocení celé stavby 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 a zajištění svozu odpadů. Délka hlavní trasy stavby I.etpa 1,125 00 km + II etapa 1,479 39 km tj. celkem 2,604 39 km. SO101.1 a SO101.2 + SO181.1 a SO181.2 PEVNÁ CENA Cenová soustava OTSKP 2025 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>	KPL	1,000	-----	-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 00 - III/32414 Lužec nad Cidlinou_COLAS**Objekt: **SO 101.1 - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00**Rozpočet: **[SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014212	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE vč. svislé a vodorovné dopravy Cenová soustava OTSKP 2025 "ornice dle pol.č.18221 : "3953,86*0,1*1,02*2,0 = 806,587 [A]	T	806,587	-----	-----
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina, kamenivo Cenová soustava OTSKP 2025 "odstranění drnu dle pol.č.11130 : "390*0,1*2,0 = 78,000 [A] "odkopávky dle pol.č.122738 : "2416,864*2,0 = 4 833,728 [B] "stupně násypů dle pol.č.12673 : "56,48*2,0 = 112,960 [C] "čištění příkopů dle pol.č.12933 : "(920*0,5+940*0,5)*2,0 = 1 860,000 [D] "čištění koryta dle pol.č. 12960 : "36*2,0 = 72,000 [E] "čištění potrubí dle pol.č. 129957 : "260*0,3*2,0 = 156,000 [F] "hl.jámy dle pol.č.13173 : "66,272*2,0 = 132,544 [G] "hl.rýhy dle pol.č.13273 : "265,277*2,0 = 530,554 [H] "hl.šachet dle pol.č.13373 : "47,25*2,0 = 94,500 [I] "kamenivo z kce dle pol.č.113328"1006,274*1,9 = 1 911,921 [J] "materiál z očištění vozovky dle pol.č.93808 : "6878,4*0,02*1,8 = 247,622 [M] "výkopek z rýhy drenáže pol.č.212635.A a 212635.B"(826,2*0,40+1440*0,60)*2,0 = 2 388,960 [K] "Celkové množství "12418.789000 = 12 418,789 [L] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	12 418,789	-----	-----
3	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU asfalt. kce	T	56,827	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Cenová soustava	OTSKP 2025 "asfalt.vrstvy dle pol.č. 11338 : "23,678*2,4 = 56,827 [A]	T	309,528	-----	-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV suť a vybourané hmoty				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "bet.kryt dle pol.č. 113158 : "19,496*2,3 = 44,841 [A] "silniční dílce dle pol.č. 113168 : "4,2*2,5 = 10,500 [B] "bet.dlažba dle pol.č. 113188 : "12,222*2,0 = 24,444 [C] "záhon.obruba dle pol.č. 11351 : "164,2*0,30*0,15*2,0 = 14,778 [D] "bet.silniční obruba dle pol.č. 11352 : "182,9*0,4*0,25*2,0 = 36,580 [E] "dopr.značky dle pol.č. 914123 : "9*0,015 = 0,135 [G] "bet.kce dle pol.č. 966158 : "10*2,3 = 23,000 [J] "trubní propustky dle pol.č. 966346 a 966358 : "48,5*1,0*2,5+6,4*1,5*2,5 = 145,250 [K] "žb.kce dle pol.č. 966168 : "4*2,5 = 10,000 [L] "Celkové množství "309.528000 = 309,528 [F]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						-----
5	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Způsob likvidace dřevní hmoty určí a do ceny položky zohlední zhotovitel, nepripouští se však spalování v místě stavby. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M2	120,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Cenová soustava	OTSKP 2025 "náletové dřeviny :" "reprofilace příkopu podél III/32414 - předpoklad :" $80 \cdot 1,5 = 120,000$ [B] <i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</i> <i>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</i> <i>spálení na hromadách nebo štěpkování</i>	M2	390,000	-----	-----
	Specifikace	11130 SEJMUTÍ DRNU Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
7	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle PD B.2.1 - 2 :" "kolem příčného propustku P1 : " $(9 \cdot 4 + 7 \cdot 5) = 71,000$ [A] "v místě rozšíření krajnice P1 : " $(39 - 9 + 10) \cdot 2,5 + (10 + 60 - 7 + 10) \cdot 3,0 = 319,000$ [B] "Celkové množství "390.000000 = 390,000 [D]	KUS	4,000	-----	-----
	Specifikace	11201 KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Způsob likvidace dřevní hmoty určí a do ceny položky zohlední zhotovitel, nepřipouští se však spalování v místě stavby. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
8	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle potřeby s ohledem na výstavbu v nejnужnější míře - suché stromy, předpoklad : " $4 = 4,000$ [A] <i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i> <i>- poražení stromu a osekání větví</i> <i>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</i> <i>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</i> <i>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</i> <i>- vytrhání nebo vykopání pařezů</i> <i>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</i> <i>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</i> <i>- zásyp jam po pařezech</i>	KUS	20,000	-----	-----
	Specifikace	11241 ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Způsob likvidace dřevní hmoty určí a do ceny položky zohlední zhotovitel, nepřipouští se však spalování v místě stavby. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "předpoklad""podél trasy pro zajištění průjezdního profilu + předpoklad " $20 = 20,000$ [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví - všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) - odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	M3	19,496	-----	-----
	Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem) včetně poplatku za likvidaci. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2025 "chodník + vjezdy v intravilánu : "(5,15*2,9+6,15*2,8+5*2,2+3,1*2,2)*0,15 = 7,496 [A] "sjezdy v extravilánu (u propustku 50% panely): "14*3*0,20*0,5+13*3*0,20 = 12,000 [B] "Celkem: "A+B = 19,496 [C]				
10	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,200	-----	-----
	Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem) včetně poplatku za likvidaci. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2025 "sjezd v extravilánu - u propustku 50% panely: "14*3*0,20*0,5 = 4,200 [A]				
11	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,222	-----	-----
	Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem) včetně poplatku za likvidaci. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2 : " "chodník z dlažby : "(23,6*1,8+69,6*1,8+71*1,8+10)*0,04 = 12,222 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	113328	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Kamenitá zemina - štěrkopísek těžný. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 a diagnostického průzkumu :" "příčný propustek P1 - km 0,972 : "7,6*6,0*0,21 = 9,576 [B] "kce typ S1 : "((6*2+12*2+10*3+6,5*3+6*3)+(10,4*1,5+7,5*1,5+11*2,5))*1,05*0,15 = 24,861 [C] "předláždění chodníků a úprava vjezdů :" "chodník + vjezdy v intravilánu : "(5,15*2,9+6,15*2,8+5*2,2+3,1*2,2)*0,15 = 7,496 [H] "chodník z dlažby : "(23,6*1,8+69,6*1,8+71*1,8+10)*0,15+14,82*0,15 = 48,057 [CH] "sanace krajů vozovky - kce typ 2.1 :" "km 0,405-1,125, prům.tl.150mm: "720*1,50*2*0,15 = 324,000 [L] "v místě nové konstrukce - kce typ 1.A - prům.tl.210mm:" "km 0,000-0,205 : "1217*1,2*0,21 = 306,684 [K] "km 0,205-0,405 : "200*6,8*0,21 = 285,600 [M] "Celkové množství "1006.274000 = 1 006,274 [G] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 006,274	-----	-----
13	113332	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM Podkladní vrstva PM, ZAS-T3, zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení suti na meziskládku, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu do recyklace za studena. Přebytek PM do sanační vrstvy AZ. Rozpojení je součástí položky rozrytí vozovky. Včetně naložení, odvozu a uložení na mezideponii (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. OTSKP 2025	M3	671,490	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	113338	"v místě nové konstrukce - kce typ 1.A:" "dle dignost.průzkumu v prům.tl.190mm" "km 0,000-0,205 : "1217*0,190 = 231,230 [A] "km 0,205-0,405 : "200*5,75*0,190 = 218,500 [B] "sanace krajů vozovky - kce typ 2.1 :" "km 0,405-1,125, prům.tl.110mm: "720*1,40*2*0,11 = 221,760 [L] "Celkové množství "671.490000 = 671,490 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	23,678	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "sjezdy a vjezdy s asf.povrchem - předpoklad :" "kce typ S1 : "(6*2+12*2+10*3+6,5*3+6*3)*0,15+(10,4*1,5+7,5*1,5+11*2,5)*0,15 = 23,678 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113514	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M	164,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2 " "záhonové obruby vč.betonového lože: "23,6+69,6+71 = 164,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	182,900	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	Cenová soustava	Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2 :" "odstranění obrub silničních vč. lože:" 180,9+2 = 182,900 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	2 367,000	-----	-----
	Specifikace	ROZRYTÍ VOZOVKY Rozfrézování PM na hloubku 190mm OTSKP 2025 "v místě nové konstrukce - kce typ 1.A:" "km 0,000-0,205 : "1217 = 1 217,000 [A] "km 0,205-0,405 : "200*5,75 = 1 150,000 [B] "Celkové množství "2367.000000 = 2 367,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
18	Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vyfrézovaný materiál ZAS-T1. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 :" "v místě nové konstrukce typ 1.A :" "km 0,000-0,405 : dle odvrťů""v prům.tl.0,12m : "405*5,5*0,12 = 267,300 [A] "km 0,405-1,125 celoplošné frézování v tl.0,05m"720*5,5*0,05 = 198,000 [F] "sanace krajů vozovky :" "km 0,405-1,125 : dle odvrťů celk.prům.tl.0,12 - odpočet tl. celoplošného fr.v tl.,0,05m"" : "720*1,00*2*(0,12-0,05) = 100,800 [C] "Napojení na stávající vozovku :" "Dle ZTKP Napojení Lužec:"33,4*1*0,04+33,4*0,5*0,06 = 2,338 [L] "Celkové množství "568.438000 = 568,438 [H]	M3	568,438	-----	-----
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	113767	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 20x50mm Cenová soustava OTSKP 2025 "Dle ZTKP Napojení Lužec:"33,4+2 = 35,400 [A] "pracovní spáry dle provádění : "2*5,5+8*5,5 = 55,000 [C] "poruchy - trhliny předpoklad"80 = 80,000 [B] "Celkové množství "170.400000 = 170,400 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	170,400	-----	-----
20	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN čerpání vody ze stavební jámy po dobu práce - odhad přítoku 15 l/s Cenová soustava OTSKP 2025 "dle potřeby při provádění trubního propustku - předpoklad : "24*12 = 288,000 [A] <i>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</i>	HOD	288,000	-----	-----
21	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní potrubí pro převedení vodoteče - 2x DN600 - položka zahrnuje odstranění včetně odvozu a uložení na skládku Cenová soustava OTSKP 2025 "dle potřeby při provádění trubního propustku : "14 = 14,000 [A] <i>Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</i>	M	14,000	-----	-----
22	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava OTSKP 2025	M3	2 416,864	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 :" "sanace aktivní zóny - v místě nové konstrukce :" "km 0,000-0,200 : "1217*0,50 = 608,500 [F] "km 0,200-0,405 : "205*5,7*0,50 = 584,250 [A] "zahrazení vody z koryta : "(6*2,0+6,0*2,0)*2 = 48,000 [G] "sanace krajů vozovky :" "km 0,405-1,125 : "2*720*1,5*0,50 = 1 080,000 [H] "chodník z dlažby - sanace AZ : "(23,6*1,8+69,6*1,8+71*1,8+10+14,82)*0,30 = 96,114 [D] "Celkové množství "2416.864000 = 2 416,864 [I] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	126738	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	56,480	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	12932	"rozšíření násypu silničního tělesazemní stupně : " "zemní kužele u příčného propustku P1 : " $0,6 \cdot (4,5+5) + 0,6 \cdot (4,5+4,8) = 11,280$ [A] "u propustku P1 - rozšíření násypu : "$(39-9+10) \cdot 0,4 + (10+60-7+10) \cdot 0,4 = 45,200$ [C] "Celkové množství "56.480000 = 56,480 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2 :" "rozsah bude upřesněn s ohledem na stromy a přilehlý terén- provádění s ohledem na kořeny: " "vlevo km 0,205 - 1,125 : "920 = 920,000 [A] "vpravo km 0,185 - 1,125 : "940 = 940,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 860,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	1 860,000	-----	-----
25	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	36,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	Cenová soustava	Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. OTSKP 2025 "pročištění koryta u propustku P1 :" $20 \times 0,8 + 20 \times 1,0 = 36,000$ [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i>	M	260,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
27	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu.	M3	66,272	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "čištění stávající dešťové kanalizace - předpoklad :" $260 = 260,000$ [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i>				
	Specifikace	<i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle PD C.1.2.5 :" "příčný propustek P1 km 0,972 94 : " $4,0 \times 2,18 \times 7,6 = 66,272$ [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
28	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	265,277	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	133738	"příčný propustek P1 km 0,972 94 :" "dlažba vtok + výtok+ dle potřeby na dotvarování : " $3*5,6*1,2*0,30+3*5,8*1,2*0,30+6*0,30 = 14,947$ [B] "prahy - propustku vtok + výtok : " $(0,3*0,7*7,0)+(0,3*0,7*7,0) = 2,940$ [D] "základy:" $2,4*0,6*11,0+2,3*0,5*9,0 = 26,190$ [F] "přípojky ul.vp.""prům.dl. 4,0m: "$(14*4)*1,0*1,5 = 84,000$ [O] "zatrubnění hosp.sjezdů:" "ryha : "$((10+16+14+10,5+18)+(5*2,4*2))*1,6*0,8 = 118,400$ [H] "čela + základy: "$5*0,6*0,5*1,0*2 = 3,000$ [I] "prahy :"$5*2*0,3*0,7*2 = 4,200$ [J] "dlažba :"$5*2*3*1,2*0,3 = 10,800$ [L] "bet.základy dzn : "$4*0,5*0,5*0,8 = 0,800$ [Q] "Celkové množství "265.277000 = 265,277 [K] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	47,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	Cenová soustava	OTSKP 2025 "výkop pro nové uliční vpusti:"(1,5*1,5*1,5)*14 = 47,250 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2 473,344	-----	-----
	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2025 "odkopávky pol. 122738: "2416,864 = 2 416,864 [A] "stupně pol.126738:"56,48 = 56,480 [B] "Celkové množství "2473.344000 = 2 473,344 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	17180	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu, nestejn Timerá geotypů SW, GW, G-F dle ČSN 73 6133 OTSKP 2025 "rozšíření násypu silničního tělesa : " "zemní kužele u příčného propustku P1: " $3,1 \cdot (4,5+5) + 3,9 \cdot (4,5+4,8) = 65,720$ [A] "rozšíření násypu v místě svodidel : " "u propustku P1 : "$(39-9+10) \cdot 0,4 + (10+60-7+10) \cdot 0,4 = 45,200$ [B] "zemní stupně dle pol.č. 126738: "56,48 = 56,480 [D] "Celkové množství "167.400000 = 167,400 [G]	M3	167,400	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	17380	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2 :" "vlevo km 0,205 - 1,125 : "920*0,3 = 276,000 [A] "vpravo km 0,185 - 1,125 : "940*0,3 = 282,000 [B] "rozšíření násypu v místě svodidel :" "u propustku P1 : "(39-9+10)*0,4+(10+60-7+10)*0,4 = 45,200 [D] "Celkové množství "603.200000 = 603,200 [F]	M3	603,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	17481	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HUTNĚNÝ ZÁSYP I=0.8 až 0.9 ZHUTNĚNO NA min. 98 % PS HUTNĚNÝ V PO VRSTVÁCH max .TL. 300 mm zemina vhodná na zásyp, nestejnzrná geotypů SW, GW, G-F dle ČSN 73 6133	M3	52,297	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle PD C.1.2.5 :" "příčný propustek P1 km 0,972 94 : "4,0*2,18*7,6-6,5*2,15 = 52,297 [A]				
34	17581	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr.0/32	M3	131,450	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	17750 Cenová soustava	"přípojky ul.vp." "prům.dl. 4,0m: "(14*4)*1,0*1,2 = 67,200 [O] "zatrubnění hosp.sjezdů:" "rýha : "(10+16+14+10,5+18)*0,5 = 34,250 [H] "nové uliční vpusti:"14*1,5 = 21,000 [A] "oprava šachet : "5*1,8 = 9,000 [Z] "Celkové množství "131.450000 = 131,450 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH OTSKP 2025 "zahrazení vody z koryta : "(6*2,0+6,0*2,0)*2 = 48,000 [A]	M3	48,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	18110 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 a diagnostiky :" "sanace krajů vozovky - kce typ 2.1 :" "km 0,405-1,125 : "720*1,50*2 = 2 160,000 [F] "v místě nové konstrukce - kce typ 1.A:" "km 0,000-0,205 : "1217*1,2 = 1 460,400 [A] "km 0,205-0,405 : "200*6,8 = 1 360,000 [B] "příčný propustek P1 - km 0,972 : "7,6*6,0 = 45,600 [C] "kce typ S1 : "(6*2+12*2+10*3+6,5*3+6*3)+(10,4*1,5+7,5*1,5+11*2,5)*1,05 = 160,568 [G] "předláždění chodníků a úprava vjezdů :" "chodník + vjezdy v intravilánu : "(5,15*2,9+6,15*2,8+5*2,2+3,1*2,2) = 49,975 [H] "chodník z dlažby : "(23,6*1,8+69,6*1,8+71*1,8+10)+14,82 = 320,380 [CH] "Celkové množství "5556.923000 = 5 556,923 [K]	M2	5 556,923	-----	-----
37	18210 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i> ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ OTSKP 2025	M3	593,079	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38		"dle PD B.3.1-2 :" "rozsah bude upřesněn s ohledem na stromy a přilehlý terén- provádění s ohledem na kořeny - terénní úpravy a svahování: " "vlevo km 0,205 - 1,125, prům.š.2,0m : "920*2,0 = 1 840,000 [A] "vpravo km 0,185 - 1,125, prům.š.2,0m : "940*2,0 = 1 880,000 [B] "km 0,000-0,205 terénní úpravy za obrubou: vlevo a vpravo "205*0,5+164,2*0,8 = 233,860 [D] "Celkové množství "3953.860000*0,15 = 593,079 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>				
	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M využití veškeré ornice získané ze stavby a doplnění z nákupované	M2	3 953,860	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol.č.18210"3953,86 = 3 953,860 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>				
39	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	233,860	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "km 0,000-0,205 terénní úpravy za obrubou: vlevo a vpravo "205*0,5+164,2*0,8 = 233,860 [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
40	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	3 720,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol.č.182210"3953,86-233,86 = 3 720,000 [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
41	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	3 953,860	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol.č.18210"3953,86 = 3 953,860 [A] <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> <i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>				
42	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	100,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	Specifikace 18600 Cenová soustava	"zajištění ochrany stávajících stromů v průběhu výstavby dle potřeby: " 10*2,5*1*4 = 100,000 [A] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> ZALÉVÁNÍ VODOU OTSKP 2025 "dle plochy zatravnění : "3953,86*0,006*2 = 47,446 [A] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M3	47,446	-----	-----
2 Základy						-----
44	212635.A Cenová soustava	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I podélná drenáž HDPE SN 12 DN 150 dle vzpř C.1.2.3, kce č.3 - kompletní konstrukce, výkop 0,4m3/m OTSKP 2025 "etapa I - km 0,000 - 0,405 - intravilán 3"2*405*1,02 = 826,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M	826,200	-----	-----
45	212635.B Cenová soustava	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I podélná drenáž HDPE SN 12 DN 150 dle vzpř C.1.2.3, kce č.5 - kompletní konstrukce, výkop 0,6m3/m OTSKP 2025 "etapa I - km 0,405 - 1,125, 5"2*720 = 1 440,000 [A]	M	1 440,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M3	96,114	-----	-----
	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO				
47	Cenová soustava	ŠDb 0/63 OTSKP 2025 "chodník z dlažby - sanace AZ : "(23,6*1,8+69,6*1,8+71*1,8+10+14,82)*0,30 = 96,114 [A]	M3	1 919,725	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
48	21452.R1	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO z nakupovaného materiálu ŠDb 0/125 do sanace AZ vč. promísení s R-materiálem z pol. 21452.R2	M3	338,775	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 a diagnostiky :" "sanace aktivní zóny - v místě nové konstrukce :" "km 0,000-0,205 : "1217*0,5*0,85 = 517,225 [A] "km 0,205-0,405 : "200*5,7*0,5*0,85 = 484,500 [B] "sanace krajů vozovky :" "km 0,405-1,125 : "2*720*1,5*0,5*0,85 = 918,000 [C] "Celkové množství "1919.725000 = 1 919,725 [G]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	338,775	-----	-----
	21452.R2	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO z R-materiálu (znovuzískaného vyfr.mat. ZAS-T3 dle vyhlášky 283/2023 sb.) do sanace AZ vč. rozřídění, případného předrcení R-materiálu a promísení s nakupovaným materiálem z pol. 21452.R1 včetně naložení z meziskládky, odvozu a uložení na stavbě				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	21461	"dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 a diagnostiky :" "sanace aktivní zóny - v místě nové konstrukce :" "km 0,000-0,205 : "1217*0,5*0,15 = 91,275 [A] "km 0,205-0,405 : "200*5,7*0,5*0,15 = 85,500 [B] "sanace krajů vozovky :" "km 0,405-1,125 : "2*720*1,5*0,5*0,15 = 162,000 [C] "Celkové množství "338.775000 = 338,775 [G] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační a filtrační netkaná geotextilie typu S1 (pevnost v tahu > 13kN/m) GTX-NW, S DLE TP97 vč.přesahů - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS Cenová soustava OTSKP 2025	M2	4 517,000	-----	-----
		"dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 a diagnostiky :" "sanace aktivní zóny - v místě nové konstrukce :" "km 0,000-0,205 : "1217 = 1 217,000 [A] "km 0,205-0,405 : "200*5,7 = 1 140,000 [B] "sanace krajů vozovky :" "km 0,405-1,125 : "2*720*1,5 = 2 160,000 [C] "Celkové množství "4517.000000 = 4 517,000 [G] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
50	21461A	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 100G/M2 separační a filtrační netkaná geotextilie typu S1 (pevnost v tahu > 13kN/m) GTX-NW, S DLE TP97, musí být splněno filtrační kritérium dle ČSN 73 6133 Cenová soustava OTSKP 2025	M2	5 169,780	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	27231.A	"Dle C.1.2.3 podélná drenáž 3:" "km 0,000 - 0,405 : "2*405*1,02*1,9 = 1 569,780 [A] "podélná drenáž 5" "km 0,405 - 1,125"2*720*2,5 = 3 600,000 [D] "Celkové množství "5169.780000 = 5 169,780 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	7,383	-----	-----
	Cenová soustava	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C8/10 X0 OTSKP 2025 "dle C.1.2.5 podkladní beton základy propustek km 0,972:"1,7*0,15*9,3+1,7*0,15*7,3 = 4,233 [A] "uliční vpusti : "14*1,5*1,5*0,1 = 3,150 [B] "Celkové množství "7.383000 = 7,383 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	27231.B	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C8/10nXF3 OTSKP 2025 "dle C.1.2.7 zatrubnění hosp.sjezdů:" (10+16+14+10,5)*1,6*0,1 = 8,080 [H] (18)*1,6*0,1 = 2,880 [Y] "Celkem: "H+Y = 10,960 [Z]	M3	10,960	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
53	272314	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,500	-----	-----
	Cenová soustava	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 nXF4 OTSKP 2025 "dle C.1.2.7 5x propustek hospodářské sjezdy:"5*2*0,5*0,5*1,0 = 2,500 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	272324	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	13,440	-----	-----
	Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 C25/30 XA1 OTSKP 2025 "dle C.1.2.5 ŽB monolitické základy propustek km 0,972:"0,6*1,4*9+0,6*1,4*7 = 13,440 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	272365 Cenová soustava	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	T	1,747	-----	-----
		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B OTSKP 2025 "uvažováno 130kg/m3 :" "dle C.1.2.5 ŽB monolitické základy propustek km 0,972:"$(0,6*1,4*9+0,6*1,4*7)*0,13 = 1,747$ [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3 Svislé konstrukce						-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	311365 Cenová soustava	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B OTSKP 2025 "uvažováno 170kg/m3 :" "dle C.1.2.5 ŽB monolitické čelo propustek km 0,972:" $((0,55*2,5*9-3,14*0,7*0,7*0,55)+(0,55*2,6*7-3,14*0,7*0,7*0,55))*0,170 = 3,518$ [A] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> <i>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>	T	3,518	-----	-----
57	317325 Cenová soustava	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4, XD3 OTSKP 2025 "dle C.1.2.5 ŽB monolitická římsa propustek km 0,972:" $0,25*(9+7) = 4,000$ [A]	M3	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
58	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T	0,960	-----	-----
	Cenová soustava	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vč..KOTEV OTSKP 2025 "uvažováno 240kg/m3 :" "dle C.1.2.5 ŽB monolitická římsa propustek km 0,972:" $0,25 \cdot (9+7) \cdot 0,24 = 0,960$ [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
59	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XF2, XD1 Cenová soustava OTSKP 2025 "dle C.1.2.5 ŽB monolitické čelo propustek km 0,972:" $(0,55 \times 2,5 \times 9 - 3,14 \times 0,7 \times 0,55) + (0,55 \times 2,6 \times 7 - 3,14 \times 0,7 \times 0,55) = 20,693$ [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	20,693	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----
60	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 betonové sedlo z C12/15 Cenová soustava OTSKP 2025 "dle PD C.1.2.5 : $6,5 \times 0,9 = 5,850$ [A]	M3	5,850	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
61	451314	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	8,582	-----	-----
		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 nXF1 OTSKP 2025 "dle PD C.1.2.5 a 7 :" "příčný propustek P1 : " "dlažba vtok + výtok+ dle potřeby na dotvarování : " 3*5,6*1,2*0,10+3,4*5,8*1,2*0,10+6*0,10 = 4,982 [A] "dlažba vtok + výtok+ dle potřeby na dotvarování : " "propustky - ztrubnění hospod.sjezdů :" "dlažba : " 5*2*3*1,2*0,1 = 3,600 [C] "Celkové množství "8.582000 = 8,582 [H]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
62	451573	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	21,513	-----	-----
		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9				
		šterkopískový podsyp zhutněné na Id = 0,8-0,9				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		"dle C.1.2.7 podsyp pod základy a potrubí - hospod.sjezdy :"				
		"rýha + základy: "				
		$((10+16+14+10,5+18)+(5*2,4*2))*1,6*0,1 = 14,800$ [Y]				
		"dle C.1.2.5 podsyp pod troubu - propustek km 0,972:" $0,15*1,4*5,3 = 1,113$ [C]				
		"přípojky ul.vp.""prům.dl. 4,0m: " $(14*4)*1,0*0,10 = 5,600$ [O]				
		"Celkové množství "21.513000 = 21,513 [D]				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
63	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	17,165	-----	-----
		Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
64	467314.A	"dle PD C.1.2.5 a 7 :" "příčný propustek P1 : " "dlažba vtok + výtok+ dle potřeby na dotvarování : " 3*5,6*1,2*0,20+3,4*5,8*1,2*0,20+6*0,20 = 9,965 [A] "dlažba vtok + výtok+ dle potřeby na dotvarování : " "propustky - ztrubnění hospod.sjezdů :" "dlažba : " 5*2*3*1,2*0,2 = 7,200 [C] "Celkové množství "17.165000 = 17,165 [H] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> - <i>zřízení spojovací vrstvy</i> - <i>zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> - <i>dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> - <i>spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> - <i>úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> - <i>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i> STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 nXF1 Cenová soustava OTSKP 2025 "dle C.1.2.7 betonové prahy ztrubnění 5x hospodářských sjezdů:" 5*2*0,3*0,7*2 = 4,200 [A]	M3	4,200	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
65	467314.B	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,940	-----	-----
	Cenová soustava	C25/30 XF3 OTSKP 2025 "Dle C.1.2.5 betonové prahy propustek km 0,972:" "prahy - propustku vtok + výtok : " (0,3*0,7*7,0)+(0,3*0,7*7,0) = 2,940 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
66	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,000	-----	-----
		C20/25 nXF3				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		"dle C.1.2.7 betonové prahy 5x zatrubnění hospodářských sjezdů:"				
		"čela + základy: "5*0,6*0,5*1,0*2 = 3,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
5 Komunikace						
67	56330.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	977,614	-----	-----
	Cenová soustava	ŠDa fr. 0/32 OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 a diagnostiky :" "sanace krajů vozovky - kce typ 2.1 :" "km 0,405-1,125 : "720*1,50*2*0,15 = 324,000 [F] "v místě nové konstrukce - kce typ 1.A:" "km 0,000-0,205 : "1217*1,2*0,20 = 292,080 [A] "km 0,205-0,405 : "200*6,8*0,20 = 272,000 [B] "příčný propustek P1 - km 0,972 : "7,6*6,0*0,20 = 9,120 [C] "kce typ S1 : "((6*2+12*2+10*3+6,5*3+6*3)+(10,4*1,5+7,5*1,5+11*2,5))*1,05*0,15 = 24,861 [G] "předláždění chodníků a úprava vjezdů :" "chodník + vjezdy v intravilánu : "(5,15*2,9+6,15*2,8+5*2,2+3,1*2,2)*0,15 = 7,496 [H] "chodník z dlažby : "(23,6*1,8+69,6*1,8+71*1,8+10)*0,15+14,82*0,15 = 48,057 [CH] "Celkové množství "977.614000 = 977,614 [K]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
68	56330.B	<i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb fr. 0/32 Cenová soustava OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 :" "kce typ S1 : "(6*2+12*2+10*3+6,5*3+6*3)+(10,4*1,5+7,5*1,5+11*2,5)*1,1*0,15 = 112,468 [F] "kce typ S2 : "(14*3+13*3)*1,05*0,25 = 21,263 [A] "sanace krajů vozovky - kce typ 2.1 :" "km 0,405-1,125 : "720*1,50*2*0,15 = 324,000 [G] "Celkové množství "457.731000 = 457,731 [D]	M3	457,731	-----	-----
69	56363	<i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM materiál ze stávajících konstrukčních vrstev do recyklace v tl.140mm vč.vytřídění a doplnění vhodného materiálu nakupovaného Cenová soustava OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 a diagnostiky:" "v místě nové konstrukce - recyklovaná vrstva kce typ 1.A :" "km 0,000-0,205 : "1217 = 1 217,000 [A] "km 0,205-0,405 : "200*6,15 = 1 230,000 [B] "Celkové množství "2447.000000 = 2 447,000 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- postřiky, nátěry</i>	M2	2 447,000	-----	-----
70	567534	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	M2	2 367,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
71	Cenová soustava	RS CA v tl.140mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,0% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5% až 5,0% při splnění ČSN 736147 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, vč.rozfrézování, reprofilace, zhutnění, předrcení, přesunu hmot a doplnění materiálu	M2	1 045,500	-----	-----
	Specifikace	OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 a diagnostiky:" "v místě nové konstrukce - kce typ 1.A:" "km 0,000-0,205 : "1217 = 1 217,000 [A] "km 0,205-0,405 : "200*5,75 = 1 150,000 [B] "Celkové množství "2367.000000 = 2 367,000 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
72	Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDa 0/32	M2	2 447,000	-----	-----
	Specifikace	OTSKP 2025 "dle ZTKP krajnice ŠD 0-32 tl.100mm:" "dle PD B.3.1-2 :" "vlevo km 0,205 - 1,125 : "920*0,5 = 460,000 [A] "vpravo km 0,180 - 1,125 : "945*0,5 = 472,500 [B] "rozšíření násypu v místě svodidel :" "u propustku P1 : "(39-9+10)*1,0+(10+60-7+10)*1,0 = 113,000 [D] "Celkové množství "1045.500000 = 1 045,500 [G] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,8kg/m2 s podrcením kamenivem 2/4 nebo vápenná suspenze (pro ochranu povrchu recykl. vrstvy v důsledku možnosti pojíždění vrstvy staveništní dopravou)				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
73	572213.A	"dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 a diagnostiky:" "v místě nové konstrukce - kce typ 1.A:" "km 0,000-0,205 : "1217 = 1 217,000 [A] "km 0,205-0,405 : "200*6,15 = 1 230,000 [B] "Celkové množství "2447.000000 = 2 447,000 [E] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z kationaktivní asf.emulze PS-C 0,3 kg asf./m2 OTSKP 2025 "kce typ S1 : "(6*2+12*2+10*3+6,5*3+6*3)+(10,4*1,5+7,5*1,5+11*2,5) = 157,850 [F] "na podkladní vrstvě :" "v místě nové konstrukce - kce typ 1.A:" "km 0,000-0,205 : "1217 = 1 217,000 [A] "km 0,205-0,405 : "200*5,75 = 1 150,000 [C] "Napojení na stávající vozovku:" "Dle ZTKP Napojení Lužec:"33,36*1+33,36*0,5 = 50,040 [O] "Celkové množství "2574.890000 = 2 574,890 [G] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 574,890	-----	-----
74	572213.B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik z kationaktivní asf. emulze v množství zbytkového pojiva 0,5 kg/m2 OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 a diagnostiky:" "l.etpa km 0,405-1,125"720*5,5*1,04*2 = 8 236,800 [A] "kce typ S1 : "(6*2+12*2+10*3+6,5*3+6*3)+(10,4*1,5+7,5*1,5+11*2,5) = 157,850 [B] "Celkové množství "8394.650000 = 8 394,650 [D] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	8 394,650	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
75	572213.C	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik z kationaktivní asf. emulze v množství zbytkového pojiva PS-C 0,3 kg asf/m2. Cenová soustava OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 a diagnostiky:" "na ložné vrstvě" "kce typ 2, 2.1" "km 0,405-1,125 : "720*5,75 = 4 140,000 [E] "Celkové množství "4140.000000 = 4 140,000 [D] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	4 140,000	-----	-----
76	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik z kationaktivní asf. emulze v množství zbytkového pojiva 0,6 kg/m2 Cenová soustava OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 a diagnostiky:" "v místě nové konstrukce - kce typ 1.A:" "km 0,000-0,205 : "1217 = 1 217,000 [A] "km 0,205-0,405 : "200*6,15 = 1 230,000 [B] "Celkové množství "2447.000000 = 2 447,000 [E] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	2 447,000	-----	-----
77	572224.R	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE NAD 1,0KG/M2 z kationaktivní modifikované asfaltové emulze 1,2kg asf./m2 Cenová soustava OTSKP 2025 "dle koordinační situace, vzpř - kce č.2' ""l.etpa km 0,405-1,125"720*5,5*1,04 = 4 118,400 [A]	M2	4 118,400	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
78	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	4 118,400	-----	-----
	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geotextílie s mřížkou za skalných vláken pevnost 100/100 dle TP115				
79	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle koordinační situace, vzpř - kce č.2' ""l. etpa km 0,405-1,125"720*5,5*1,04 = 4 118,400 [A]	M3	71,010	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
80	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TATO VRSTVA BUDE REALIZOVÁNA V PŘÍPADĚ POTŘEBY PRO ZAJIŠTĚNÍ POŽADOVANÉ ROVINATOSTI NA RSCA	M2	6 468,250	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "v místě nové konstrukce - kce typ 1.A:" "km 0,000-0,205 : "1217*0,03 = 36,510 [A] "km 0,205-0,405 : "200*5,75*0,03 = 34,500 [B] "Celkové množství "71.010000 = 71,010 [D]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 468,250	-----	-----
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
81	574C06	"dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 a diagnostiky:" "v místě nové konstrukce - kce typ 1.A:" "km 0,000-0,205 : "1217 = 1 217,000 [A] "km 0,205-0,405 : "200*5,5 = 1 100,000 [B] "kce typ 2 a 2.1 :" "km 0,405-1,125 : "720*5,5 = 3 960,000 [D] "Napojení na stávající vozovku:" "Dle ZTKP Napojení Lužec:"33,4*1 = 33,400 [E] "kce typ S1 : "(6*2+12*2+10*3+6,5*3+6*3)+(10,4*1,5+7,5*1,5+11*2,5) = 157,850 [L] "Celkové množství "6468.250000 = 6 468,250 [I] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S nemodifikovaný ACL 16+ 50/70	M3	209,880	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 - vyrovnávka-prům.tl.50mm :" "v místě - kce typ 2 a 2.1:" "Etapa I. km 0,405-1,1250 : "(720*5,5*1,06)*0,05 = 209,880 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
82	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm	M2	4 156,680	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
83	574E56.A	"dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 a diagnostiky:" "kce typ 2 a 2.1 :" "km 0,405-1,125 : "720*5,75 = 4 140,000 [D] "Napojení na stávající vozovku:" "Dle ZTKP Napojení Lužec:"33,36*0,5 = 16,680 [H] "Celkové množství "4156.680000 = 4 156,680 [E] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.60mm	M2	2 367,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 a diagnostiky:" "v místě nové konstrukce - kce typ 1.A:" "km 0,000-0,205 : "1217 = 1 217,000 [A] "km 0,205-0,405 : "200*5,75 = 1 150,000 [B] "Celkové množství "2367.000000 = 2 367,000 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
84	574E56.B	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.60mm	M2	157,850	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "kce typ S1 : "(6*2+12*2+10*3+6,5*3+6*3)+(10,4*1,5+7,5*1,5+11*2,5) = 157,850 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
85	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 016,000	-----	-----
	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM				
86	Cenová soustava	ACP 16 + 50/70 v tl.80mm nemodifikovaný OTSKP 2025 "dle C.1.2.3 a diagnostiky - konstrukce 2.1:" "sanace krajů vozovky :" "Etapa I. - km 0,405-1,125 : "720*1,40*2 = 2 016,000 [A]	M2	49,975	-----	-----
	581134	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 150MM				
87	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	81,000	-----	-----
	581344	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 200MM				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle C.1.2.4.1 konstrukce S2:" "kce typ S2 : "(14*3+13*3) = 81,000 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
88	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	305,560	-----	-----
	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA				
	Cenová soustava	betonová dlažba 300x300x50 do lože fr. 4/8 v tl. 40mm				
		OTSKP 2025				
	Specifikace	"chodník z dlažby : "(23,6*1,8+69,6*1,8+71*1,8+10) = 305,560 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14,820	-----	-----
	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM				
	Cenová soustava	200x100x80 reliéfní do lože 4/8 v tl.40mm - červená				
		OTSKP 2025				
	Specifikace	"dle B.2.1 a ZTKP reliéfní dlažba červená u snížených obrub pod 0,08m:" (3+15,5+6,15+4,3+4+4,1)*0,4 = 14,820 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,000	-----	-----
	587205	PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"dle B.2.1 předláždění chodníku v intavilánu v napojení dle potřeby : "10 = 10,000 [A] - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
7 Přidružená stavební výroba -----						
91	711111 Cenová soustava	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP + ALN 2x OTSKP 2025 "čela + základy P1 : "9*4,9+2*2,3+7*4,9+2*2,3 = 87,600 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	87,600	-----	-----
92	78383 Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) OTSKP 2025 "římasy P1 : "((9+7)*1,7+4*0,25) = 28,200 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	28,200	-----	-----
	Specifikace					
8 Potrubí -----						
93	87433 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP DN150 SN12(16) OTSKP 2025 "přípojky ul.vp.""prům.dl. 4,0m: "14*4 = 56,000 [A]	M	56,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
94	894357	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM rekonstrukce stávajících šachet, vč.vyrovňovacího prstence, poklopu a rámu pro D400 OTSKP 2025 "šachtovpusti stávající dešťové kanal. - výměna - předpoklad: "5 = 5,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem, míže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
95	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DN 450 vč.rámu a výklopné litinové mříže 500x500 se zámkem, s kalovým prostorem + bahenní koš, vyrovnávací prstenec, skruž horní, skruž se sifonem, skruž středová, dno s kalovou prohlubní	KUS	14,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle B.2.1-2 uliční vpusti : výměna stávajících + doplnění při klopení VP (bude řešeno v RDS)"14 = 14,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</i> - <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>předepsané podkladní konstrukce</i>				
96	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle potřeby stávající poklopy předpoklad : "6 = 6,000 [A]				
	Specifikace	- <i>položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>				
97	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	14,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle B.2.1 uliční vpusti:"14 = 14,000 [A]				
	Specifikace	- <i>položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>				
98	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	26,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "předpoklad povrchové znaky : "26 = 26,000 [A]				
	Specifikace	- <i>položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>				
99	899524.B	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	14,550	-----	-----
	Cenová soustava	C25/30 nXF3 OTSKP 2025 "dle C.1.2.7 zatrubnění hosp.sjezdů:" (6+12+10+6,5)*0,3 = 10,350 [H] 14*0,3 = 4,200 [Y] "Celkem: "H+Y = 14,550 [Z]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
100		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M	260,000	-----	-----
	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
101		"prohlídka stávající dešťové kanalizace:"260 = 260,000 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	KUS	20,000	-----	-----
	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		napojení na stávající kanalizační potrubí, šachty navrtávkou vč.utěsnění				
		"uliční vpusti + přípoje (předpoklad): "14 + 6 = 20,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
102	9111A3.A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	14,000	-----	-----
	Cenová soustava	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku - zůstává zhotoviteli. OTSKP 2025 "dle C.1.2.5 u propustku km 0,972"" : 2*7 = 14,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
103	9111A3.B	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. plechů - položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku - zůstává zhotoviteli. Cenová soustava OTSKP 2025 "v intravilánu : "12 = 12,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000	-----	-----
104	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhů Cenová soustava OTSKP 2025 "dle B.2.1:"39-9+60-7 = 83,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	83,000	-----	-----
105	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. ukončujících dílů ZS + svodnice a sloupky Cenová soustava OTSKP 2025 "dle C.1.2.5 u propustku km 0,972:" 7+9 = 16,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	16,000	-----	-----
106	91228.A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté Z11g Cenová soustava OTSKP 2025 " dle B.2.1 až B.2.2 sloupky Z11g""- bude upřesněno dle stanovení : "2*3 = 6,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
107	91228.B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé	KUS	38,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle B.2.1 až B.2.2 sloupky bílé" "km 0,200-1,125 : 925/50=18,5 : "19 = 19,000 [A] "km 0,185-1,125 : ""940/50=18,8 : "19 = 19,000 [B] "Celkem: "A+B = 38,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	Specifikace					
108	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	25,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "do pásnic svodidla : (60+39)/4=24,7500 : "25 = 25,000 [A]				
	Specifikace	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
109	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ retroreflexní úprava - RA1, základní velikost dle stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích	KUS	9,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle B.3.1-2 výměna stávajících DZN za nové : "9 = 9,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
110	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	KUS	9,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle B.3.1-2 výměna stávajících DZN za nové : "9 = 9,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
111	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle B.2.1-2 :" "dtm v rámci provádění stavby"4 = 4,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
112		<i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na meziskládku	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle B.2.1-2 :" "dtm v rámci provádění stavby"4 = 4,000 [A]				
113		<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ barvou s retroreflexí vč.předznačení	M2	233,625	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle B.2.1 až B.2.2 V4""(0,125) km 0,184/0,197 - 1,125 : "(941+928)*0,125 = 233,625 [A]				
114		<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ - plast strukturální nehluchý - bílá, retroreflexní úprava pro sil.III třídy, dle TP133 dle stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích	M2	233,625	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle B.2.1 až B.2.2 V4""(0,125) km 0,184/0,197 - 1,125 : "(941+928)*0,125 = 233,625 [A]				
115		<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA 80/250/500 vč. betonového lože C20/25nXF3 tl.150mm	M2	99,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle C.1.2.3 a B.2.1 betonová přídlažba""v.p. : "(205+181+10)*0,25 = 99,000 [A]				
116		<i>zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože</i>				
	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 80/250/1000(500) do bet.lože C20/25 n XF3,	M	164,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
117		"dle PD B.2.1-3 " "záhonové obruby vč.betonového lože: "23,6+69,6+71 = 164,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	391,000	-----	-----
	Specifikace	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet.lože C20/25 n XF3, Cenová soustava OTSKP 2025 "dle C.1.2.3 a B.2.1:" "1) betonová silniční obruba 150/250/1000 + dle potřeby :"(386+5-28-60,3) = 302,700 [A] "2) betonová nájezdová obruba 150/150/1000:"60,3 = 60,300 [B] "3) betonová náběhová obruba (L+R) 150/150-250/1000:"2*14 = 28,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 391,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
118		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM dle PD vč. seřiznutí roury (nákup trub na celé kusy) vč.podkladních pražců	M	68,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle C.1.2.7 ŽB trouba propustek- zatrubnění hosp.sjezdů - předpoklad:" (10+16+14+10,5) = 50,500 [A] 18 = 18,000 [B] "Celkem: "A+B = 68,500 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> <i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>				
119		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM dle PD vč. seřiznutí roury (nákup trub na celé kusy) vč.podkladních pražců	M	7,600	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle C.1.2.5 ŽB trouba propustek km 0,972 - 4 trouby 2,5m"":" 7,6 = 7,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> <i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- podkladní vrstvy a obetonování</i>				
120	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	170,400	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
121	Cenová soustava	zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, 20x50mm OTSKP 2025 "Napojení na stávající vozovku:" "Dle ZTKP Napojení Lužec:"33,4+2 = 35,400 [A] "pracovní spáry dle provádění - dle potřeby: " 2*5,5+8*5,5 = 55,000 [C] "poruchy - trhliny předpoklad"80 = 80,000 [B] "Celkové množství "170.400000 = 170,400 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil	M2	6 878,400	-----	-----
	Specifikace	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM				
122	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 a diagnostiky:" "v místě nové konstrukce - recyklovaná vrstva kce typ 1:" "km 0,000-0,205 : "1217 = 1 217,000 [A] "km 0,205-0,405 : "200*6,0 = 1 200,000 [B] "kce typ 2 a 2.1 :" "km 0,405-1,125 : "720*6,15 = 4 428,000 [D] "Napojení na stávající vozovku:" "Dle ZTKP Napojení Lužec:"33,4 = 33,400 [E] "Celkové množství "6878.400000 = 6 878,400 [I]	M3	7,376	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem) vč.poplatku za skládku. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2025 "bourání konstrukce propustku km 0,972:"0,3*2,8*6,4+2*2*0,5 = 7,376 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
123	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	10,000	-----	-----
	966158 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM OTSKP 2025 "čela a základy zatrubnění "5*2*1,0 = 10,000 [A]				
124	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	4,000	-----	-----
	966168 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2025 "oprava stávajících šachtovpustí stávající dešťové kanal. : "5*0,8 = 4,000 [A]				
125	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	48,500	-----	-----
	966346 Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ vč. úpravy rýhy OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
126	966358	"zatrubnění hosp.sjezd - předpoklad:" (6+12+10+6,5) = 34,500 [H] (14) = 14,000 [Y] "Celkem: "H+Y = 48,500 [Z] položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ vč. úpravy rýhy Cenová soustava OTSKP 2025 "bourání propustku km 0,972:"6,4 = 6,400 [A] položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	6,400	-----	-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 00 - III/32414 Lužec nad Cidlinou_COLAS**Objekt: **SO 101.2 - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39**Rozpočet: **[SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.2 Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014212	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE vč.svislé a vodorovné dopravy	T	603,595	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "ornice dle pol.č.18221 : "2958,8*0,1*1,02*2,0 = 603,595 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina, kamenivo	T	12 992,536	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "odkopávky dle pol.č.122738 : "1926,6*2,0 = 3 853,200 [B] "stupně násypů dle pol.č.12673 : "64,84*2,0 = 129,680 [C] "čištění příkopů dle pol.č.12933 : "2808,8*0,5*2,0 = 2 808,800 [D] "čištění koryta dle pol.č. 12960 : "20*2,0 = 40,000 [E] "hl.jámy dle pol.č.13173 : "37,21*2,0 = 74,420 [G] "hl.rýhy dle pol.č.13273 : "190,718*2,0 = 381,436 [H] "kamenivo z kce dle pol.č.113328"987,358*1,9 = 1 875,980 [J] "materiál z očištění vozovky dle pol.č.93808 : "7734,99*0,02*1,8 = 278,460 [M] "výkopek z rýhy drenáže pol.č.212635.A a 212635.B"(2958,8*0,60)*2,0 = 3 550,560 [K] "Celkové množství "12992.536000 = 12 992,536 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU asfalt. kce	T	90,612	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "asfalt.vrstvy dle pol.č.11338, 138 :"(35,775+1,98)*2,4 = 90,612 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	015140	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV suť a vybourané hmoty OTSKP 2025 "dopr.značky dle pol.č.914123 : "12*0,015 = 0,180 [G] "bet.kce dle pol.č.966158 : "21,25*2,3 = 48,875 [J] "trubní propustky dle pol.č.966346 a 966358 : "61,75*1,0*2,5+8,1*1,5*2,5 = 184,750 [K] "Celkové množství "233.805000 = 233,805 [A]	T	233,805	-----	-----
		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						-----
5	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Způsob likvidace dřevní hmoty určí a do ceny položky zohlední zhotovitel, nepripouští se však spalování v místě stavby. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2025 "náletové dřeviny :" "dle C.1.2.6 odstranění u propustku km 1,615"" : " 2*2+(60+30)*1,5 = 139,000 [A] "reprofilace příkopu podél III/32414 - odstarnění předpoklad : " 80*1,5 = 120,000 [B] "km 2,350 - KÚ vlevo - předpoklad" 60*1,5 = 90,000 [C] "Celkové množství "349.000000 = 349,000 [E]	M2	349,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	KUS	16,000	-----	-----
	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Způsob likvidace dřevní hmoty určí a do ceny položky zohlední zhotovitel, nepřipouští se však spalování v místě stavby. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
7	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle C.1.2.6 odstranění stromů u propustku km 1,615:" 10 = 10,000 [A] "dle potřeby s ohledem na výstavbu v nejnútnejší míře : "6 = 6,000 [B] "Celkem: "A+B = 16,000 [C] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	4,000	-----	-----
	Specifikace	Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Způsob likvidace dřevní hmoty určí a do ceny položky zohlední zhotovitel, nepřipouští se však spalování v místě stavby. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	KUS	14,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle potřeby s ohledem na výstavbu v nejnútnejší míře v km 2,250 - KÚ : "4 = 4,000 [A] Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
8	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	14,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9		Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Způsob likvidace dřevní hmoty určí a do ceny položky zohlední zhotovitel, nepřipouští se však spalování v místě stavby. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "předpoklad""podél trasy pro zajištění průjezdního profilu + předpoklad " 14 = 14,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví - všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) - odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.				
10	11242	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Způsob likvidace dřevní hmoty určí a do ceny položky zohlední zhotovitel, nepřipouští se však spalování v místě stavby. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	KUS	68,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "podél trasy pro zajištění průjezdního profilu " "dle PD B.2.3 - v úseku vlevo km 2,175-2,604 a vpravo 2,250-2,604 " "v délce porostu cca 300+354 m, předpoklad ks: "68 = 68,000 [A] <i>Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví</i> <i>zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)</i> <i>zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace</i> <i>průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.</i>				
11	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	1,980	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "asfaltový sjezd na ÚK : "13,2*0,15 = 1,980 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	987,358	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Cenová soustava	Kamenitá zemina - šterkopísek těžený. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2025 "dle PD B.2.2-3, C.1.2.3 a diagnostického průzkumu :" "příčný propustek P2 - km 1,615 : "7,6*4,9*0,14 = 5,214 [B] "kce typ S1 : "((11,4*6+11,2*4+9*4+6*4,5)+(8,15*2+6*3,5+4,0*1,0+6*3,5))*1,05*0,15 = 37,564 [C] "sanace krajů vozovky - kce typ 2.1 :" "km 1,125-2,100 a 2,327-2,60439, prům.tl.140mm a 200mm: "975*1,50*2*0,14+277,4*1,50*2*0,20 = 575,940 [L] "v místě nové konstrukce - kce typ 1.B - prům.tl.240mm:" "km 2,100-2,327 : "1280*1,2*0,24 = 368,640 [K] "Celkové množství "987.358000 = 987,358 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	861,241	-----	-----
	Specifikace	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM Podkladní vrstva PM, ZAS-T3, ZAS - T1, zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení suti na meziskládku, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu do sanační vrstvy AZ. Rozpojení je součástí položky rozrytí vozovky. Včetně naložení, odvozu a uložení na mezideponii (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu.				
13	Cenová soustava	OTSKP 2025 "v místě nové konstrukce - kce typ 1.B:" "dle dignost.průzkumu v prům.tl.140mm - ZAS-T1" "km 2,100-2,327 : "1280*0,14 = 179,200 [A] "sanace krajů vozovky - kce typ 2.1 :" "km 1,125-2,100, ZAS-T3, prům.tl.210mm: "975*1,40*2*0,21 = 573,300 [L] "km 2,327-2,604 39, ZAS-T1, prům. tl.140mm:"277,4*1,40*2*0,14 = 108,741 [B] "Celkové množství "861.241000 = 861,241 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	35,775	-----	-----
	Specifikace	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Cenová soustava	Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2025 "sjezdy a vjezdy s asf.povrchem - předpoklad :" "kce typ S1 : "((11,4*6+11,2*4+9*4+6*4,5)+(8,15*2+6*3,5+4,0*1,0+6*3,5))*0,15 = 35,775 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	577,291	-----	-----
	Specifikace	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vyfrézovaný materiál ZAS-T1. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě.				
15	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle PD B.2.2-3, C.1.2.3 :" "v místě nové konstrukce 1.B :" "km 2,100-2,327 : dle odvrťů v prům.tl.0,10m : "227*5,5*0,10 = 124,850 [F] "km 1,125-2,100 a 2,327 - 2,604 39 : celoplošné fr. v tl.0,05m : "(975+277,4)*5,5*0,05 = 344,410 [CH] "sanace krajů vozovky :" "km 1,125-2,100 a 2,327 - 2,604 39 : dle odvrťů celk.prům.tl.0,09m a tl.0,10m - odpočet tl. celoplošného fr.v tl.,0,05m": "975*1,00*2*(0,09-0,05)+277,4*1,00*2*(0,10-0,05) = 105,740 [C] "Napojení na stávající vozovku :" "Dle ZTKP Napojení Bydžov:"32,73*1*0,04+32,73*0,5*0,06 = 2,291 [L] "Celkové množství "577.291000 = 577,291 [G] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	231,730	-----	-----
	Specifikace	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, 20x50mm				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	11512	"Napojení na stávající vozovku:" "Dle ZTKP Napojení Bydžov:" $32,73+2 = 34,730$ [B] "pracovní spáry dle provádění : " $2*5,5+12*5,5 = 77,000$ [C] "poruchy - trhliny předpoklad" $120 = 120,000$ [A] "Celkové množství " $231.730000 = 231,730$ [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	HOD	120,000	-----	-----
		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN čerpání vody ze stavební jámy po dobu práce pod hladinou spodní vody - odhad přítoku 15 l/s Cenová soustava OTSKP 2025				
17	11525	"dle potřeby při provádění trubních propustků - předpoklad : " $10*12 = 120,000$ [A] <i>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</i> PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní potrubí pro převedení vodoteče - 2x DN600 - položka zahrnuje odstranění včetně odvozu a uložení na skládku Cenová soustava OTSKP 2025	M	10,000	-----	-----
		"dle potřeby při provádění trubního propustku : " $10 = 10,000$ [A] <i>Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</i> ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava OTSKP 2025				
18	122738	"dle PD B.2.2-3, C.1.2.3 :" "sanace aktivní zóny : " "km 1,125 - 2,100 a 2,327 - 2,604 39 : " $2*(975+277,4)*1,5*0,5 = 1\,878,600$ [H] "zahrazení vody z příkopu : " $(6*2,0+6,0*2,0)*2 = 48,000$ [D] "Celkové množství " $1926.600000 = 1\,926,600$ [C]	M3	1 926,600	-----	-----
		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	126738	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2025 "rozšíření násypu silničního tělesazemní stupně : " "zemní kužele u příčného propustku P2:" $0,4 \cdot (3+3,1) + 0,4 \cdot (3+3) = 4,840 \text{ [A]}$ "rozšíření násypu v místě svodidel : " "u propustku P2 : " $(10+60-5+10) \cdot 0,4 + (10+60-5+10) \cdot 0,4 = 60,000 \text{ [C]}$ "Celkem: "A+C = 64,840 [D]	M3	64,840	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	12932	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2025 "dle PD B.2.2-3 :" "rozsah bude upřesněn s ohledem na stromy a přilehlý terén- provádění s ohledem na kořeny: " "km 1,125-2,604 39 : " 2*(1479,4-75) = 2 808,800 [A]	M	2 808,800	-----	-----
		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2025 "pročištění příkopu u propustku P2 :" 20*1,0 = 20,000 [A]				
21	12960	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2025 "dle PD B.2.2-3 :" "rozsah bude upřesněn s ohledem na stromy a přilehlý terén- provádění s ohledem na kořeny: " "km 1,125-2,604 39 : " 2*(1479,4-75) = 2 808,800 [A]	M3	20,000	-----	-----
		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2025 "pročištění příkopu u propustku P2 :" 20*1,0 = 20,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	131738	<i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava OTSKP 2025 "dle PD C.1.2.6 :" "příčný propustek P2 km 1,615 77 : " 3,2*1,53*7,6 = 37,210 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	37,210	-----	-----
23	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava OTSKP 2025	M3	190,718	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"příčný propustek P2 km 1,615 77 :" "dlažba vtok + výtok+ dle potřeby na dotvarování : " $1,8*5,0*1,2*0,30+2,4*5,0*1,2*0,30+4*0,30 = 8,760$ [Z] "prahy - propustku vtok + výtok : " $(0,3*0,7*5,0)+(0,3*0,7*4,8) = 2,058$ [AA] "základy:" $2,1*1,0*7,0+2,2*1,0*7,0 = 30,100$ [AB] "zatrubnění hosp.sjezdů:" "rýha : " $((11,4+11,2+9+6)+(4*2,0*2))*1,6*0,8 = 68,608$ [H] $((8,15+6+4+6)+(4*2,0*2))*1,6*0,8 = 51,392$ [Y] "čela + základy: " $8*0,6*0,5*1,0*2 = 4,800$ [I] "prahy : " $8*2*0,3*0,7*2 = 6,720$ [J] "dlažba : " $8*2*3*1,2*0,3 = 17,280$ [L] "bet.základy dzn : " $5*0,5*0,5*0,8 = 1,000$ [Q] "Celkové množství " $190.718000 = 190,718$ [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 24 17120 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava OTSKP 2025	M3	1 991,440	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	17180	"odkopávky pol. 122738: "1926,6 = 1 926,600 [A] "stupně pol.126738:"64,84 = 64,840 [B] "Celkové množství "1991.440000 = 1 991,440 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu, nestejnoznánná geotypů SW, GW, G-F dle ČSN 73 6133 OTSKP 2025 "rozšíření násypu silničního tělesa : " "zemní kužele u příčného propustku P2:" $1,6 \cdot (3+3,1) + 1,5 \cdot (3+3) = 18,760$ [A] "rozšíření násypu v místě svodidel :" "a P2 : " $(10+60-5+10) \cdot 1,5 + (10+60-5+10) \cdot 1,5 = 225,000$ [C] "zemní stupně : "64,84 = 64,840 [D] "Celkové množství "308.600000 = 308,600 [G]	M3	308,600	-----	-----
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	17380	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-3 :" "km 1,1250 - 2,604 39 : "2*(1479,4-75)*0,3 = 842,640 [A] "rozšíření násypu v místě svodidel :" "a P2 : " (10+60-5+10)*0,5+(10+60-5+10)*0,5 = 75,000 [C] "Celkové množství "917.640000 = 917,640 [E]	M3	917,640	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	17481	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HUTNĚNÝ ZÁSYP I=0.8 až 0.9 ZHUTNĚNO NA min. 98 % PS HUTNĚNÝ V PO VRSTVÁCH max .TL. 300 mm zemina vhodná na zásyp, nestejn timerá geotypů SW, GW, G-F dle ČSN 73 6133	M3	28,760	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle PD C.1.2.6 :" "příčný propustek P2 km 1,615 77 : " 3,2*1,53*7,6-6,5*1,3 = 28,760 [B]				
28	17581	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr.0/32	M3	30,875	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	17750 Cenová soustava	"zatrubnění hosp.sjezdů:" "rýha : "(11,4+11,2+9+6,0)*0,5 = 18,800 [H] (8,15+6+4+6)*0,5 = 12,075 [Y] "Celkové množství "30.875000 = 30,875 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH OTSKP 2025 "zahrazení vody z příkopu : "(6*2,0+6,0*2,0)*2 = 48,000 [A]	M3	48,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	18110	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	5 577,825	-----	-----
	Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I OTSKP 2025 "dle PD B.2.2-3, C.1.2.3 a diagnostiky:" "v místě nové konstrukce - kce typ 1.B.:" "km 2,100-2,327 : "1280*1,2 = 1 536,000 [A] "sanace krajů vozovky - kce typ 2.1.:" "km 1,125-2,100 a 2,327 - 2,604 39: "(975+277,4)*1,5*2 = 3 757,200 [D] "příčný propustek P2 - km 1,615 : "7,6*4,5 = 34,200 [G] "kce typ S1 : "((11,4*6+11,2*4+9*4+6*4,5)+(8,15*2+6*3,5+4,0*1,0+6*3,5))*1,05 = 250,425 [F] "Celkové množství "5577.825000 = 5 577,825 [H]				
31	18210	<i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i> ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	443,820	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle PD B.3.2-3.:" "rozsah bude upřesněn s ohledem na stromy a přilehlý terén- provádění s ohledem na kořeny - terénní úpravy a svahování: " "vlevo km 1,1250 - 2,604 39, prům.š.2,0m : "1479,4*2,0*0,15 = 443,820 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M využití veškeré ornice získané ze stavby a doplnění z nákupované	M2	2 958,800	-----	-----
33	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol.č.18210"2958,8 = 2 958,800 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
34	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	2 958,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol.č.18210"2958,8 = 2 958,800 [A]				
35	Specifikace	<i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	2 958,800	-----	-----
36	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol.č.18210"2958,8 = 2 958,800 [A]				
	Specifikace	<i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>				
37	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	100,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "zajištění ochrany stávajících stromů v průběhu výstavby dle potřeby: " 10*2,5*1*4 = 100,000 [A]				
38	Specifikace	<i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				
	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	35,506	-----	-----
39	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle plochy zatravnění : "2958,8*0,006*2 = 35,506 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				
2 Základy						-----
37	212635.B	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I podélná drenáž HDPE SN 12 DN 150 dle vzpř C.1.2.3, kce č.5 - kompletní konstrukce, výkop 0,6m3/m	M	2 958,800	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	Cenová soustava	OTSKP 2025 "etapa II - km 1,125 - 2,100 a 2,327 - 2,604 39, 5"2*(975+277,4) = 2 504,800 [B] "km 2,100 - 2,327"2*227 = 454,000 [A] "Celkové množství "2958.800000 = 2 958,800 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce tratí: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M3	1 014,444	-----	-----
	Specifikace	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO z nakupovaného materiálu ŠDb 0/125 do sanace AZ vč. promísení s R-materiálem z pol. 21452.R2				
39	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle PD B.2.2-3, C.1.2.3 a diagnostiky :" "sanace aktivní zóny - krajů vozovky " "km 1,125 - 2,100 a 2,327 - 2,604 39 : "2*(975+277,4)*1,5*0,5*0,54 = 1 014,444 [C] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	864,156	-----	-----
	Specifikace	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO z R-materiálu (znovuzískaného vyfr.mat. ZAS-T3, T1 dle vyhlášky 283/2023 sb.) do sanace AZ vč. rozřídění, případného předrcení R-materiálu a promísení s nakupovaným materiálem z pol. 21452.R1 včetně naložení z meziskládky, odvozu a uložení na stavbě				
40	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle PD B.2.2-3, C.1.2.3 a diagnostiky :" "sanace aktivní zóny - krajů vozovky " "km 1,125 - 2,100 a 2,327 - 2,604 39 : "2*(975+277,4)*1,5*0,5*0,46 = 864,156 [C] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M2	3 757,200	-----	-----
	Specifikace	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační a filtrační netkaná geotextilie typu S1 (pevnost v tahu > 13kN/m) GTX-NW, S DLE TP97 vč.přesahů - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle PD B.2.2-3, C.1.2.3 a diagnostiky :" "sanace krajů vozovky :" "km 1,125 - 2,100 a 2,327 - 2,604 39 : "2*(975+277,4)*1,5 = 3 757,200 [C] "Celkové množství "3757.200000 = 3 757,200 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	7 033,800	-----	-----
	Specifikace	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 100G/M2 separační a filtrační netkaná geotextilie typu S1 (pevnost v tahu > 13kN/m) GTX-NW, S DLE TP97, musí být splněno filtrační kritérium dle ČSN 73 6133				
42	Cenová soustava	OTSKP 2025 "Dle C.1.2.3 podélná drenáž 5:" "km 1,125 - 2,100 a 2,327 - 2,604 39 : "2*(975+277,4)*2,5 = 6 262,000 [A] "km 2,100 - 2,327"2*227*1,7 = 771,800 [D] "Celkové množství "7033.800000 = 7 033,800 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 536,000	-----	-----
	Specifikace	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M úprava zeminy na místě - směsné pojivo cementu a vápna 50/50, min. 4% pojiva, bude upřesněno na základě průkazní zkoušky, provádění s ohledem na inž.sítě				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "konstrukce č.1.B - km 2,100 - 2,327"1280*1,20 = 1 536,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	Specifikace	položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	6 144,000	-----	-----
	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%				
44	Cenová soustava	OTSKP 2025 "konstrukce č.1.B - km 2,100 - 2,327 - cca 4%"1280*1,20*4 = 6 144,000 [A]	M3	2,385	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace Položka nezahrnuje:- x				
45	27231.A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	9,880	-----	-----
	Cenová soustava	C8/10 X0 OTSKP 2025 "dle C.1.2.6 podkladní beton základy propustek km 1.615:"1,5*0,15*5,3*2 = 2,385 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
45	27231.B	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	9,880	-----	-----
	Cenová soustava	C8/10nXF3 OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	272314	"dle C.1.2.7 zatrubnění hosp.sjezdů:" $(11,4+11,2+9+6)*1,6*0,1 = 6,016$ [H] $(8,15+6+4,0+6)*1,6*0,1 = 3,864$ [Y] "Celkem: "H+Y = 9,880 [Z] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 nXF4 OTSKP 2025 "dle C.1.2.7 8x propustek hospodářské sjezdy:"$8*2*0,5*0,5*1,0 = 4,000$ [A]	M3	4,000	-----	-----
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	272324	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	7,200	-----	-----
		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30				
		C25/30 XA1				
		OTSKP 2025				
		"dle C.1.2.6 ŽB monolitické základy propustek km 1,615:"0,6*1,2*5*2 = 7,200 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	272365 Cenová soustava	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	T	0,936	-----	-----
		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B OTSKP 2025 "uvažováno 130kg/m3 :" "dle C.1.2.6 ŽB monolitické základy propustek km 1,615:"$(0,6*1,2*5*2)*0,13 = 0,936$ [B] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3 Svislé konstrukce						-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	311365 Cenová soustava	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B OTSKP 2025 "uvažováno 170kg/m3 :" "dle C.1.2.6 ŽB monolitické čelo propustek km 1,615:" $((0,55*1,8*5*2)-(3,14*0,4*0,4*0,55))*0,170 = 1,636$ [B] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> <i>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>	T	1,636	-----	-----
50	317325 Cenová soustava	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4, XD3 OTSKP 2025 "dle C.1.2.6 ŽB monolitická římsa propustek km 1,615:" $0,25*(5+5) = 2,500$ [A]	M3	2,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	317365	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vč..KOTEV OTSKP 2025 "uvažováno 240kg/m3 :" "dle C.1.2.6 ŽB monolitická římsa propustek km 1,615:" $0,25 \cdot (5+5) \cdot 0,24 = 0,600$ [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,600	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP 2025 "uvažováno 240kg/m3 :" "dle C.1.2.6 ŽB monolitická římsa propustek km 1,615:" $0,25 \cdot (5+5) \cdot 0,24 = 0,600$ [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XF2, XD1 Cenová soustava OTSKP 2025 "dle C.1.2.6 ŽB monolitické čelo propustek km 1,615:" $(0,55*1,8*5*2)-(3,14*0,4*0,4*0,55) = 9,624$ [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	9,624	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----
53	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 nXF1 Cenová soustava OTSKP 2025 "dle PD C.1.2.6, 7 :" "příčný propustek P2 :" "dlažba vtok + výtok+ dle potřeby na dotvarování : " $1,8*5,0*1,2*0,10+2,4*5,0*1,2*0,10+4*0,10 = 2,920$ [B] "propustky - ztrubnění hospod.sjezdů :" "dlažba : " $8*2*3*1,2*0,1 = 5,760$ [C] "Celkové množství "8.680000 = 8,680 [G]	M3	8,680	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	16,283	-----	-----
	Cenová soustava	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 šterkopískový podsyp zhutněné na Id = 0,8-0,9 OTSKP 2025 "dle C.1.2.7 podsyp pod základy a potrubí - hospod.sjezdy :" "ryha + základy: (((11,4+11,2+9+6)+(4*2,0*2))*1,6*0,1 = 8,576 [H] ((8,15+6+4,0+6)+(4*2,0*2))*1,6*0,1 = 6,424 [Y] "dle C.1.2.6 podsyp pod troubu - propustek km 1,615:"0,15*1,5*5,7 = 1,283 [D] "Celkové množství "16.283000 = 16,283 [B]				
55	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	17,360	-----	-----
	Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4 OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	467314.A	"dle PD C.1.2.6, 7 :" "příčný propustek P2 :" "dlažba vtok + výtok+ dle potřeby na dotvarování : " 1,8*5,0*1,2*0,20+2,4*5,0*1,2*0,20+4*0,20 = 5,840 [B] "propustky - ztrubnění hospod.sjezdů :" "dlažba : " 8*2*3*1,2*0,2 = 11,520 [C] "Celkové množství "17.360000 = 17,360 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 nXF1	M3	6,720	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle C.1.2.7 betonové prahy propustky 8x hospodářských sjezdů:" 8*2*0,3*0,7*2 = 6,720 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
57	467314.B	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 Cenová soustava OTSKP 2025 "Dle C.1.2.6 betonové prahy propustek km 1,615:" "prahy - propustku vtok + výtok : " $(0,3*0,7*5,0)+(0,3*0,7*4,8) = 2,058$ [B] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	2,058	-----	-----
58	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25 nXF3 Cenová soustava OTSKP 2025 "dle C.1.2.7 betonové prahy 8x propustek hospodářských sjezdů:" "čela + základy: $8*0,6*0,5*1,0*2 = 4,800$ [A]	M3	4,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
5 Komunikace						
59	56330.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	830,704	-----	-----
	Cenová soustava	ŠDa fr. 0/32 OTSKP 2025 "dle PD B.2.2-3, C.1.2.3 a diagnostiky :" "sanace krajů vozovky - kce typ 2.1 :" "km 1,125 a 2,100 a 2,327 - 2,604 39 : "975*1,50*2*0,15+277,4*1,5*2*0,15 = 563,580 [F] "příčný propustek P2 - km 1,615 : "7,6*4,5*0,20 = 6,840 [C] "kce typ S1 : "((11,4*6+11,2*4+9*4+6*4,5)+(8,15*2+6*3,5+4,0*1,0+6*3,5))*1,05*0,15 = 37,564 [G] "v místě nové konstrukce - kce typ 1.B:" "km 2,100 - 2,327 : "1280*1,16*0,15 = 222,720 [B] "Celkové množství "830.704000 = 830,704 [H]				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
60	56330.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	823,864	-----	-----
		ŠDb fr. 0/32				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
61	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle PD B.2.2-3, C.1.2.3 :" "kce typ S1 : "((11,4*6+11,2*4+9*4+6*4,5)+(8,15*2+6*3,5+4,0*1,0+6*3,5))*1,05*0,15 = 37,564 [F] "v místě nové konstrukce - kce typ 1.B:" "km 2,100 - 2,327 : "1280*1,16*0,15 = 222,720 [C] "sanace krajů vozovky - kce typ 2.1 :" "km 1,125 a 2,100 a 2,327 - 2,604 39 : "975*1,50*2*0,15+277,4*1,5*2*0,15 = 563,580 [G] "Celkové množství "823.864000 = 823,864 [E] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 629,400	-----	-----
	Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDa 0/32				
62	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle ZTKP krajnice ŠD 0-32 tl.100mm:" "dle PD B.3.2-3 :" "km 1,125 - 2,604 39 : "1479,4*0,5*2 = 1 479,400 [A] "rozšíření násypu v místě svodidel :" "u propustku P2 : " (10+60-5+10)*1,0+(10+60-5+10)*1,0 = 150,000 [D] "Celkové množství "1629.400000 = 1 629,400 [F] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	8 812,965	-----	-----
	Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze C 60 BP 5 v množství 0,3 kg/m2				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle PD B.2.2-3, C.1.2.3 a diagnostiky:" "na ložné vrstvě" "kce typ 2, 2.1" "km 1,125 - 2,100 a 2,327 - 2,604 39 : "(975+277,4)*5,75 = 7 201,300 [E] "km 2,100 - 2,327 - kce 1.B"1280*1,06 = 1 356,800 [A] "Dle ZTKP Napojení NB:"32,73*0,5 = 16,365 [B] "kce typ S1 : "(11,4*6+11,2*4+9*4+6*4,5)+(8,15*2+6*3,5+4,0*1,0+6*3,5) = 238,500 [F] "Celkové množství "8812.965000 = 8 812,965 [H]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
63	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	7 402,228	-----	-----
	572213.B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik z kationaktivní asf. emulze v množství zbytkového pojiva 0,5 kg/m2 Cenová soustava OTSKP 2025 "dle PD B.2.2-3, C.1.2.3 a diagnostiky:" "II.etpa km 1,125 - 2,100 a 2,327 - 2,604 39"(975+277,4)*5,5*1,04 = 7 163,728 [A] "kce typ S1 : "(11,4*6+11,2*4+9*4+6*4,5)+(8,15*2+6*3,5+4,0*1,0+6*3,5) = 238,500 [B] "Celkové množství "7402.228000 = 7 402,228 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
64	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	7 163,728	-----	-----
	572224.R	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE NAD 1,0KG/M2 z kationaktivní modifikované asfaltové emulze 1,2kg asf./m2 Cenová soustava OTSKP 2025 "dle koordinační situace, vzpř - kce č.2` ""II.etpa km 1,125 - 2,100 a 2,327 - 2,604 39"(975+277,4)*5,5*1,04 = 7 163,728 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
65	Specifikace	- x	M2	7 163,728	-----	-----
	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geotextílie s mřížkou za skalných vláken pevnost 100/100 dle TP115 Cenová soustava OTSKP 2025 "dle koordinační situace, vzpř - kce č.2` ""II.etpa km 1,125 - 2,100 a 2,327 - 2,604 39"(975+277,4)*5,5*1,04 = 7 163,728 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
66	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	8 439,430	-----	-----
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm				
67	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle PD B.2.1-2, C.1.2.3 a diagnostiky:" "v místě nové konstrukce - kce typ 1.B:" "km 2,100 - 2,327 : "1280 = 1 280,000 [B] "kce typ 2 a 2.1 :" "km 1,125 - 2,100 a 2,327 - 2,604 39 : "(975+277,4)*5,5 = 6 888,200 [D] "Napojení na stávající vozovku:" "Dle ZTKP Napojení Lužec:"32,73*1 = 32,730 [E] "kce typ S1 : "(11,4*6+11,2*4+9*4+6*4,5)+(8,15*2+6*3,5+4,0*1,0+6*3,5) = 238,500 [L] "Celkové množství "8439.430000 = 8 439,430 [H]	M3	365,075	-----	-----
	574C06	<i>Specifikace</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 OTSKP 2025 "dle PD B.2.2-3, C.1.2.3 - vyrovnávka-prům.tl.50mm :" "v místě - kce typ 2 a 2.1:" "Etapa II. km 1,1250 - 2,100 a 2,327 - 2,604 39 : "(975+277,4)*5,5*1,06*0,05 = 365,075 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
68	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 574,465	-----	-----
	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm OTSKP 2025 "dle PD B.2.2-3, C.1.2.3 a diagnostiky:" "km 2,100 - 2,327 - kce 1.B"1280*1,06 = 1 356,800 [A] "kce typ 2 a 2.1 :" "km 1,125 - 2,100 a 2,327 - 2,604 39 : "(975+277,4)*5,75 = 7 201,300 [D] "Napojení na stávající vozovku:" "Dle ZTKP Napojení NB:"32,73*0,5 = 16,365 [H] "Celkové množství "8574.465000 = 8 574,465 [F]				
69	Specifikace	<i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	238,500	-----	-----
	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.60mm OTSKP 2025 "kce typ S1 : "(11,4*6+11,2*4+9*4+6*4,5)+(8,15*2+6*3,5+4,0*1,0+6*3,5) = 238,500 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
70	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 940,320	-----	-----
	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM				
	Cenová soustava	ACP 16 + 50/70 v tl.80mm nemodifikovaný OTSKP 2025 "dle C.1.2.3 a diagnostiky " "km 2,100 - 2,327 - kce 1.B"1280*1,12 = 1 433,600 [B] "sanace krajů vozovky kce 2.1:" "Etapa II. - km 1,125 - 2,100 a 2,327 - 2,604 39 : "975*1,40*2+277,4*1,40*2 = 3 506,720 [A] "Celkové množství "4940.320000 = 4 940,320 [E]				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7 Přidružená stavební výroba -----						
71	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	44,800	-----	-----
	Cenová soustava	ALP + ALN 2x OTSKP 2025 "čela + základy P2 : " 5*3,8+2*1,7+5*3,8+2*1,7 = 44,800 [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
72	78383 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) OTSKP 2025 "řimsy P2 : $((5+5)*1,7+4*0,25) = 18,000$ [A] <i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>	M2	18,000	-----	-----
8 Potrubí						-----
73	899524.A Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3 OTSKP 2025 "dle C.1.2.6 obetonování trouby propustek km 1,615:"$0,6*6,5 = 3,900$ [A]	M3	3,900	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
74	899524.B	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	18,525	-----	-----
	Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 nXF3 OTSKP 2025 "dle C.1.2.7 zatrubnění hosp.sjezdů:" (11,4+11,2+9+6,0)*0,3 = 11,280 [H] (8,15+6+4,0+6)*0,3 = 7,245 [Y] "Celkem: "H+Y = 18,525 [Z]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
75	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	110,000	-----	-----
	Cenová soustava	vč. náběhů OTSKP 2025 "dle B.2.2: "(60-5)*2 = 110,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
76	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	vč. ukončujících dílů ZS + svodnice a sloupky OTSKP 2025 "dle C.1.2.6 u propustku km 1,615: " 5*2 = 10,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
77		<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	91228.A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000	-----	-----
		červené kulaté Z11g				
78		Cenová soustava OTSKP 2025 "dle B.2.2 až B.2.3 sloupky Z11g""- bude upřesněno dle stanovení : "2*5 = 10,000 [A]				
		<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	91228.B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	60,000	-----	-----
79		bílé				
		Cenová soustava OTSKP 2025 "dle B.2.2 až B.2.3 sloupky bílé" "km 1,250-2,604 : 1480/50=29,6 x2 : "30+30 = 60,000 [A]				
		<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
80	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	30,000	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP 2025 "do pásnic svodidla : 120/4=30 : "30 = 30,000 [A]				
		<i>Specifikace</i> - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
81	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	-----	-----
		retroreflexní úprava - RA1, základní velikost dle stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích				
		Cenová soustava OTSKP 2025 "dle B.3.2-3 výměna stávajících DZN za nové+ nová dzn: "8+1 = 9,000 [A]				
81		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	12,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
82		vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle B.3.2-3 výměna stávajících DZN za nové: "8 = 8,000 [A] "zrušené DZN"4 = 4,000 [B] "Celkové množství "12.000000 = 12,000 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
83	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle B.2.1-2 :" "dtm v rámci provádění stavby"5 = 5,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
84	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	8,000	-----	-----
		vč. naložení, odvozu a uložení na meziskládku				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle B.2.2-3 :" "dtm v rámci provádění stavby"5 = 5,000 [A] "zrušené dzn"3 = 3,000 [C] "Celkové množství "8.000000 = 8,000 [D]				
85		<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	375,663	-----	-----
		VDZ barvou s retroreflexí vč.předznačení				
85	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle B.2.2 až B.2.3 V4""(0,125) km 1,125-2,6044 : "2*(1479,4+7)*0,125 = 371,600 [A] "dle B.2.2 až B.2.3 V2b (1,5/1,5/0,25): "32,5*0,25*0,5 = 4,063 [B] "Celkem: "A+B = 375,663 [C]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	375,663	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
86		Obnova VDZ - plast strukturální nehluchý - bílá, retroreflexní úprava pro sil.III třídy, dle TP133 dle stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle B.2.2 až B.2.3 V4""(0,125) km 1,125-2,6044 : "2*(1479,4+7)*0,125 = 371,600 [A] "dle B.2.2 až B.2.3 V2b (1,5/1,5/0,25): "32,5*0,25*0,5 = 4,063 [B] "Celkem: "A+B = 375,663 [C]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> - <i>předznačení a reflexní úpravu</i>				
87	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	93,750	-----	-----
		dle PD vč. seřiznutí roury (nákup trub na celé kusy) vč.podkladních pražců				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle C.1.2.7 ŽB trouba propustek- zatrubnění hosp.sjezdů:" (11,4+11,2+9+6)+(4*2,0*2) = 53,600 [A] (8,15+6+4,0+6)+(4*2,0*2) = 40,150 [B] "Celkem: "A+B = 93,750 [C]				
88		<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> - <i>případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>				
	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	7,600	-----	-----
		dle PD vč. seřiznutí roury (nákup trub na celé kusy) vč.podkladních pražců				
88		Cenová soustava				
		OTSKP 2025 "dle C.1.2.6 ŽB trouba propustek km 1,615 - 4 trouby 2,5m"":" 7,6 = 7,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> - <i>případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>				
	Specifikace					
88	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	231,730	-----	-----
		zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, 20x50mm				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "Napojení na stávající vozovku:" "Dle ZTKP Napojení Bydžov:"32,73+2 = 34,730 [B] "pracovní spáry dle provádění : "2*5,5+12*5,5 = 77,000 [C] "poruchy - trhliny předpoklad"120 = 120,000 [A] "Celkové množství "231.730000 = 231,730 [E]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
89	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil	M2	7 734,990	-----	-----
	93808 Cenová soustava	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM OTSKP 2025 "dle PD B.2.2-3, C.1.2.3 a diagnostiky:" "kce typ 2 a 2.1 :" "km 1,125-2,100 : " 975*6,15 = 5 996,250 [I] "km 2,327-2,604 39: " 277,4*6,15 = 1 706,010 [J] "Nápojení na stávající vozovku:" "Dle ZTKP Nápojení Bydžov:"32,73 = 32,730 [F] "Celkové množství "7734.990000 = 7 734,990 [D]				
90	Specifikace	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i> BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem) vč.poplatku za skládku. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	6,320	-----	-----
	966138 Cenová soustava	OTSKP 2025 "bourání konstrukce propustku km 1,615:"0,3*1,8*8+2*2*0,5 = 6,320 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
91	Specifikace	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	21,250	-----	-----
	966158 Cenová soustava	OTSKP 2025 "bourání propustku km 1,615:" 3,5*1,5*0,5*2 = 5,250 [A] "čela a základy zatrubnění"8*2*1,0 = 16,000 [B] "Celkové množství "21.250000 = 21,250 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
92	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	61,750	-----	-----
	Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ vč. úpravy rýhy OTSKP 2025 "zatrubnění hosp.sjezdů:" (11,4+11,2+9+6) = 37,600 [H] (8,15+6+4,0+6) = 24,150 [Y] "Celkem: "H+Y = 61,750 [Z] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
93	Specifikace	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ vč. úpravy rýhy	M	8,100	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "bourání propustku km 1,615:"8,1 = 8,100 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	Specifikace	- odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 00 - III/32414 Lužec nad Cidlinou_COLAS**Objekt: **SO 181.1 - Dopravně inženýrská opatření - ETAPA I**Rozpočet: **[SO 181.1]/[1] - Oprava objízdných tras**Objednatel: **Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace: **VDI 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 181.1]/[1] - Oprava objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 Zemina z výkopu kód 17 05 04, předpoklad 2000 kg/m3. OTSKP 2025 "pol. č. 12920:" 345*2 = 690,000 [A] "pol. č. 12931:" 4600*0,25*2 = 2 300,000 [B] "položka č. 113328 "300*2 = 600,000 [C] "položka č. 122738 "400*2 = 800,000 [D] "Celkové množství "4390.000000 = 4 390,000 [E] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	4 390,000	-----	-----
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Beton z demolic kód 17 01 01, předpoklad 2500 kg/m3. OTSKP 2025 "položka č. 966168 "9,6*2,5 = 24,000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	24,000	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Stranová sanace podloží vozovky Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	300,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181.1]/[1] - Oprava objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Cenová soustava	OTSKP 2025 "stávající konstrukční vrstva - zahliněný šterk "1*1000*0,3 = 300,000 [A]	M3	747,250	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11372D	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 Frézování podkladní vrstvy v tl. 60 mm při jejím rozpadu. Předpoklad 35 % odfrézované plochy. Bude čerpánu na základě skutečnosti po odsouhlasení TDI. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Plocha odměřena digitálně ze situace.	M3	400,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 5,5*1500*0,06*0,35 = 173,250 [A] 5*800*0,06*0,35 = 84,000 [B] 1500*5,5*0,04 = 330,000 [C] 800*5*0,04 = 160,000 [D] "Celkové množství "747.250000 = 747,250 [E] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Stranová sanace podloží vozovky Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	400,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "zemina z podloží vozovky "1*1000*0,4 = 400,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181.1]/[1] - Oprava objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	12920	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Odstranění nezpevněné v tl 150 mm. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek započítán v pol. č. 015111	M3	345,000	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP 2025 1500*0,5*0,15*2 = 225,000 [A] 800*0,5*0,15*2 = 120,000 [B] "Celkové množství "345.000000 = 345,000 [C] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
7	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek započítán v pol. č. 015111	M	4 600,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181.1]/[1] - Oprava objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8		Cenová soustava				
		OTSKP 2025 1500*2 = 3 000,000 [A] 800*2 = 1 600,000 [B] "Celkové množství "4600.000000 = 4 600,000 [C] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Stranová sanace podloží vozovky	M2	1 000,000	-----	-----
		Cenová soustava				
		OTSKP 2025 1000*1 = 1 000,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>				
2 Základy -----						
9	21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Stranová sanace podloží vozovky. Separační a filtrační netkaná geotextilie typu S1 (pevnost v tahu > 13kN/m) GTX-NW, S DLE TP97.	M2	1 000,000	-----	-----
		Cenová soustava				
		OTSKP 2025 1000*1 = 1 000,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané geotextilie</i> <i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> <i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i> <i>- úpravy spojů a zajištění okrajů</i> <i>- úpravy pro odvodnění</i> <i>- nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>				
5 Komunikace -----						
10	56330.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb fr. 0/32	M3	330,000	-----	-----
		Cenová soustava				
		OTSKP 2025 1*1000*0,33 = 330,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181.1]/[1] - Oprava objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	300,000	-----	-----
	56330.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32				
12	Cenová soustava	OTSKP 2025 1*1000*0,3 = 300,000 [A]	M2	2 140,000	-----	-----
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	5 287,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1500*0,5*2 = 1 500,000 [A] 800*0,4*2 = 640,000 [B] "Celkové množství "2140.000000 = 2 140,000 [C]				
14	Specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	12 505,000	-----	-----
	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				
14	Cenová soustava	OTSKP 2025 "35% plochy "1500*5,5*0,35 = 2 887,500 [A] "35% plochy "800*5*0,35 = 1 400,000 [B] "stranová sanace "1000*1 = 1 000,000 [C] "Celkové množství "5287.500000 = 5 287,500 [D]	M2	12 505,000	-----	-----
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
14	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	12 505,000	-----	-----
	Cenová soustava	Spojovací postřik 0,3 kg/m2 OTSKP 2025				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181.1]/[1] - Oprava objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	574A34	1500*5,5 = 8 250,000 [A] 800*4,9 = 3 920,000 [B] "rozšíření vozovky "150+185 = 335,000 [C] "Celkové množství "12505.000000 = 12 505,000 [D] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+ tl. 40 mm - pokládka včetně vyrovnávky	M2	12 505,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1500*5,5 = 8 250,000 [A] "rozšíření vozovky "100+50 = 150,000 [B] 800*4,9 = 3 920,000 [C] "rozšíření vozovky "80+65+40 = 185,000 [D] "Celkové množství "12505.000000 = 12 505,000 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	5774AE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+ příčná a podélná nerovnost stávající vozovky - vyrovnávka	M3	243,400	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1500*5,5*0,02 = 165,000 [A] 800*4,9*0,02 = 78,400 [B] "Celkové množství "243.400000 = 243,400 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181.1]/[1] - Oprava objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	5774EG Cenová soustava	<i>Položka zahrnuje:</i> - drobné opravy a obnovu plošných rozpadů asfaltového krytu (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2) - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) - výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2) - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - očištění podkladu po veřejném provozu VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S OTSKP 2025 "35% plochy "1500*5,5*0,06*0,35 = 173,250 [A] "35% plochy "800*4,9*0,06*0,35 = 82,320 [B] "stranová sanace "1000*1*0,07 = 70,000 [C] "Celkové množství "325.570000 = 325,570 [D] <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</i> <i>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</i>	M3	325,570	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
18	919112 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Dilatační spáry, pracovní spáry, poruchy, naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední délku odvozu. Předpoklad - čerpáno na základě souhlasu TDS. OTSKP 2025 "předpoklad 500 m "500*1 = 500,000 [A] "Celkové množství "500.000000 = 500,000 [B]	M	500,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181.1]/[1] - Oprava objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	500,000	-----	-----
	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 Zalití spáry modifikovanou zálivkou. Předpoklad - čerpáno na základě souhlasu TDS.				
20	Cenová soustava	OTSKP 2025 "předpoklad 500 m "500*1 = 500,000 [A] "Celkové množství "500.000000 = 500,000 [B]	M2	16 537,500	-----	-----
	93818	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Likvidaci vzniklého odpadu nutno zahrnout do ceny položky.				
21	Cenová soustava	OTSKP 2025 1500*5,5 = 8 250,000 [A] 800*5 = 4 000,000 [B] "35% plochy "(1500*5,5+800*5)*0,35 = 4 287,500 [C] "Celkové množství "16537.500000 = 16 537,500 [D]	M3	9,600	-----	-----
	966168	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i> BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Stávající zbytky bet. patek sloupů příhr. v tělese komunikace 8 ks. Včetně naložení, odvozu a uložení na recyklační středisko (místo uložení zvoleno zhotovitelem). ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 8*1*1*1,2 = 9,600 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 00 - III/32414 Lužec nad Cidlinou_COLAS**Objekt: **SO 181.1 - Dopravně inženýrská opatření - ETAPA I**Rozpočet: **[SO 181.1]/[2] - DIO ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181.1]/[2] - DIO ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 DIO ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	03710	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objížděné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objížděných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby a včetně zajištění uzavírky opravy objížděné trasy. Cenová soustava OTSKP 2025 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
2	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním viz.E.2 Situace DIO a dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním. Cenová soustava OTSKP 2025 "ETAPA I :" "IS11b:"5 = 5,000 [A] "B1:"2 = 2,000 [B] "E13:"2 = 2,000 [C] "IP10a:"1 = 1,000 [D] "IP10b:"1 = 1,000 [E] "E3a:"2 = 2,000 [F] "IS11c""+ dle potřeby:"1+5 = 6,000 [G] "ETAPA II:" "IS11b:"6 = 6,000 [H] "IP10a:"1 = 1,000 [I] "E3a:"2 = 2,000 [J] "IP10b:"1 = 1,000 [K] "B1:"2 = 2,000 [L] "E13:"2 = 2,000 [M] "IS11c + dle potřeby:"1+5 = 6,000 [N] "B24b:"1 = 1,000 [O] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O = 40,000 [P]	KUS	40,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181.1]/[2] - DIO ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	Specifikace	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	40,000	-----	-----
	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ				
		viz.E.2 Situace DIO				
4	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol. 914122: "40 = 40,000 [A]	KOMP LET	1,000	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	914129.A	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ				
5		nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdne trasy viz. E2 Situace DIO.	KUS	16,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol. 914122: "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
6	914222	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	16,000	-----	-----
		Dodávka, montáž s přemístěním viz.E.2 Situace DIO a dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním.				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "ETAPA I:" "IP22:"4 = 4,000 [A] "IS11a:"3 = 3,000 [B] "ETAPA II:" "IP22:"5 = 5,000 [C] "IS11a:"4 = 4,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 16,000 [E]				
6	Specifikace	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	16,000	-----	-----
	914223	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ				
		viz.E.2 Situace DIO				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol.914222:" 16 = 16,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181.1]/[2] - DIO ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KOMP LET	1,000	-----	-----
	914229.A	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ				
8	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol.914222:" 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KUS	4,000	-----	-----
	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním viz.E.2 Situace DIO a dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním.				
9	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle E.2:" "ETAPA I:" "3xS7 typ1:"2 = 2,000 [A] "ETAPA II:" "3xS7 typ1:"2 = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 4,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000	-----	-----
	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz.E.2 Situace DIO				
10	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol.916122:"4 = 4,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KOMP LET	1,000	-----	-----
	916129.A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdne trasy viz. E2 Situace DIO.				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol.č.916122 : "1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181.1]/[2] - DIO ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním viz.E.2 Situace DIO a dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním. Cenová soustava OTSKP 2025 "ETAPA I:" "Z2:"2 = 2,000 [A] "ETAPA II:" "Z2:"2 = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 4,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	-----	-----
12	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.2 Situace DIO Cenová soustava OTSKP 2025 "dle pol.916312:"4 = 4,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	-----	-----
13	916319.A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdné trasy viz. E2 Situace DIO. Cenová soustava OTSKP 2025 "dle pol.č.916312 : "1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KOMPLET	1,000	-----	-----
14	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním. Cenová soustava OTSKP 2025 "dle potřeby : "5+5+10+10+8+10+4+5 = 57,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	57,000	-----	-----
15	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle potřeby Cenová soustava OTSKP 2025	KUS	57,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181.1]/[2] - DIO ETAPA I - km 0,000 00 - 1,125 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Specifikace	"dle pol.916352 : "57 = 57,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KOMP LET	1,000	-----	-----
	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ				
		nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objízdne trasy				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	"dle pol.916352 : "1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 00 - III/32414 Lužec nad Cidlinou_COLAS**Objekt: **SO 181.2 - Dopravně inženýrská opatření - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39**Rozpočet: **[SO 181.2] - Dopravně inženýrská opatření - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181.2] - Dopravně inženýrská opatření - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 181.2 Dopravně inženýrská opatření - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	03710	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objíždě trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objížděných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby a včetně zajištění uzavírky opravy objíždě trasy. Cenová soustava OTSKP 2025 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
2	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním viz.E.2 Situace DIO a dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním. Cenová soustava OTSKP 2025 "ETAPA I :" "IS11b:"5 = 5,000 [A] "B1:"2 = 2,000 [B] "E13:"2 = 2,000 [C] "IP10a:"1 = 1,000 [D] "IP10b:"1 = 1,000 [E] "E3a:"2 = 2,000 [F] "IS11c""+ dle potřeby:"1+5 = 6,000 [G] "ETAPA II:" "IS11b:"6 = 6,000 [H] "IP10a:"1 = 1,000 [I] "E3a:"2 = 2,000 [J] "IP10b:"1 = 1,000 [K] "B1:"2 = 2,000 [L] "E13:"2 = 2,000 [M] "IS11c + dle potřeby:"1+5 = 6,000 [N] "B24b:"1 = 1,000 [O] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O = 40,000 [P]	KUS	40,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181.2] - Dopravně inženýrská opatření - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	Specifikace	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.2 Situace DIO	KUS	40,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol. 914122: "40 = 40,000 [A]				
4	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	914129.A	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdné trasy viz. E2 Situace DIO.	KOMP LET	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol. 914122: "1 = 1,000 [A]				
5	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
	914222	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním viz.E.2 Situace DIO a dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním.	KUS	16,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "ETAPA I:" "IP22:"4 = 4,000 [A] "IS11a:"3 = 3,000 [B] "ETAPA II:" "IP22:"5 = 5,000 [C] "IS11a:"4 = 4,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 16,000 [E]				
6	Specifikace	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
	914223	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.2 Situace DIO	KUS	16,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol.914222:" 16 = 16,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181.2] - Dopravně inženýrská opatření - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KOMP LET	1,000	-----	-----
	914229.A	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdne trasy viz. E2 Situace DIO.				
8	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol.914222:" 1 = 1,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>				
9	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním viz.E.2 Situace DIO a dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním.	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle E.2:" "ETAPA I:" "3xS7 typ1:"2 = 2,000 [A] "ETAPA II:" "3xS7 typ1:"2 = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 4,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
10	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz.E.2 Situace DIO	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol.916122:"4 = 4,000 [A]				
11	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KOMP LET	1,000	-----	-----
	916129.A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdne trasy viz. E2 Situace DIO.				
11	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol.č.916122 : "1 = 1,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
11	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181.2] - Dopravně inženýrská opatření - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12		Dodávka, montáž s přemístěním viz.E.2 Situace DIO a dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním.	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "ETAPA I:" "Z2:"2 = 2,000 [A] "ETAPA II:" "Z2:"2 = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 4,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>				
	Specifikace					
13	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.2 Situace DIO	KOMP LET	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol.916312:"4 = 4,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
14	916319.A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdné trasy viz. E2 Situace DIO.	KUS	30,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol.č.916312 : "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
15	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním.	KUS	30,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle potřeby : "5+5+10+10 = 30,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>				
	Specifikace					
15	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle potřeby	KUS	30,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle pol.916352 : "30 = 30,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181.2] - Dopravně inženýrská opatření - ETAPA II - km 1,125 00 - 2,604 39

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KOMP LET	1,000	-----	-----
	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ				
		nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objízdné trasy				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		"dle pol.916352 : "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „III/32414 Lužec nad Cidlinou“

1. Všeobecně

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Pevná cena

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

3. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 001 Vedlejší a ostatní náklady.

4. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

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

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

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

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

Datum zahájení prací v roce 2025	01.09.2025
Termín pro ukončení prací v roce 2025	02.11.2025
Datum uvedení do provozu v roce 2025	02.11.2025
Datum zahájení zimní přepravy v roce 2025	03.11.2025
Datum ukončení zimní přepravy v roce 2026	29.03.2026
Datum zahájení prací v roce 2026	30.03.2026
Termín pro dokončení Stavby (=prací) v roce 2026:	30.03.2026
Datum uvedení do provozu v roce 2026	30.03.2026
Termín pro dokončení Díla:	04.10.2026
Doba realizace Díla:	30 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přepravy)

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

III/32414 Lužec nad Cidlinou

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

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	GEOPLÁN CZ spol. s r.o.	Geodetické práce
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Družstevní 341, 507 52 Ostroměř	
	IČO:	252 85 114	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Doubravka Soukupová	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 12880 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	INKA - dopravní značení Hradec Králové s.r.o.	DIO a dopravní značení
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Obránců míru 258, 503 02 Předměřice nad Labem	
	IČO:	274 78 866	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Jiří Fanta, jednatel	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 21425 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
3.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Smart Roads s.r.o.	Recyklace za studena
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Miličova 314, Litomyšlské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto	
	IČO:	171 11 331	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Filip Sajdl, ředitel společnosti	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 49501 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:		
	E-mail:		



PLÁN JAKOSTI

NA STAVBU

III/32414 Lužec nad Cidlinou



20.7.2025



Luboš Čermák
technik oblasti Sever COLAS CZ, a.s.

OBSAH:

- 1 Všeobecné informace
- 2 Účel a použití plánu kvality na stavbu
- 3 Pojmy, zkratky, definice
- 4 Předmět plánu kvality na stavbu
- 5 Požadavky na systém kvality
 - 5.1 Odpovědnost vedení
 - 5.2 Systém kvality
 - 5.3 Přezkoumání smlouvy
 - 5.4 Řízení návrhu
 - 5.5 Řízení dokumentů a údajů
 - 5.6 Nakupování
 - 5.7 Řízení výrobku dodaného zákazníkem
 - 5.8 Identifikace a sledovatelnost výrobku
 - 5.9 Řízení procesu
 - 5.10 Kontrola a zkoušení
 - 5.11 Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení
 - 5.12 Stav po kontrole a zkouškách
 - 5.13 Řízení neshodného výrobku
 - 5.14 Opatření k nápravě a preventivní opatření
 - 5.15 Manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání
 - 5.16 Řízení záznamů o kvalitě
 - 5.17 Interní prověrky kvality
 - 5.18 Výcvik
 - 5.19 Statistické metody

Přílohy:

Příloha č. 1 Seznam interních technologických pravidel společnosti COLAS CZ, a.s.

KAPITOLA 1 - VŠEOBECNÉ INFORMACE

1.1 Základní údaje

Název společnosti: COLAS CZ, a.s.
Sídlo společnosti: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
Telefon / Fax: 281 003 511 / 281 003 500
oblast Sever: P.Jilemnického 21, 503 01 Hradec Králové
Telefon / Fax: 495 218 032-4 / 495 218 036
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005

KAPITOLA 2 - ÚČEL A POUŽITÍ PLÁNU KVALITY NA STAVBU

Plán kvality na stavbu je vytvořen v souladu s požadavky objednatele specifikovanými v kvalifikačních podmínkách. Obsah plánu je založen na mezinárodní normě a na certifikovaném, dokumentovaném systému kvality dodavatele.

Plán kvality na stavbu spojuje generické požadavky na prvky systému kvality a specifické požadavky na stavbu. Plán kvality na stavbu především slouží k zajištění vhodného plánování a řešení specifických požadavků na jakost během provádění.

Plán kvality dále slouží pro sledování a posuzování dodržování požadavků na jakost, ale nepředpokládá se, že bude používán jako kontrolní seznam pro zjišťování souladu s požadavky.

KAPITOLA 3 - POUŽITÉ ZKRATKY

SOD	- smlouva o dílo
SJ	- systém kvality
TKP	- Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
ČSN	- česká norma
PK	- příručka kvality a.s.
TP	- technologický postup
TKP	- technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
ZTKP	- zvláštní technické kvalitativní podmínky
ORJ	- organizační jednotka
NO	- nápravná opatření
PO	- preventivní opatření
QM	- manažer kvality
OS	- organizační směrnice

KAPITOLA 4 – PŘEDMÉT PLÁNU KVALITY NA STAVBU

Předmětem plánu kvality je stavba:

III/32414 Lužec nad Cidlinou

KAPITOLA 5 PRVKY SYSTÉMU KVALITY

5.1. ODPOVĚDNOST VEDENÍ

Vedení stavby má vzhledem k zabezpečení kvality především tyto odpovědnosti:

- zajišťuje, že činnosti požadované smlouvou o dílo (SOD) jsou plánovány, uplatňovány a řízeny
- koordinuje plnění požadavků na jakost stavby všech dodavatelů a smluvních subdodavatelů, řeší problémy vzniklé na rozhraní mezi nimi
- přezkoumává výsledky všech provedených kontrol a auditů
- řeší žádosti o výjimky z prvků systému kvality
- řídí provádění opatření k nápravě

5.1.1 ORGANIZACE

ODPOVĚDNOST A PRÁVOMOC

Odpovědnost, pravomoc a vzájemné vztahy všech pracovníků, kteří řídí, vykonávají a ověřují činnosti ovlivňující jakost, jsou podrobně uvedeny v jednotlivých technologických předpisech a v soupisech funkčních povinností jednotlivých pracovníků (náplně práce).

5.2 SYSTÉM KVALITY

5.2.1 VŠEOBECNĚ

Většina z potřebné dokumentace plánu kvality na stavbu je součástí dokumentace systému kvality zpracované podle mezinárodní normy ČSN EN ISO 9001.

Hlavním dokumentem pro realizaci a udržování systému kvality je Příručka kvality a.s. Příručku kvality doplňují dokumenty nižší úrovně B a C podle ČSN ISO 10013 (směrnice, příkazy, instrukce, technologická pravidla, pracovní postupy, provozní a dopravní řády, návody k obsluze a údržbě strojů a zařízení a dalšími předpisy).

Všechny prvky systému dle ČSN EN ISO 9001 jsou dokumentovány a zavedeny. Některé prvky jsou popsány přímo v Příručce kvality a.s. Pro prvky systému kvality, jejichž popis vyžadoval větší prostor, jsou zpracovány samostatné organizační směrnice (dokumenty úrovně B dle ČSN ISO 10013), na něž se Příručka odkazuje. Podle potřeby jsou prvky kvality dále rozpracovány do dokumentace úrovně C.

Systém kvality je pravidelně prověřován interními prověrkami (každý prvek SJ minimálně jedenkrát ročně).

5.2.2 POSTUPY SYSTÉMU KVALITY

Akciová společnost COLAS CZ má vypracovány potřebné dokumentované postupy, které odpovídají požadavkům systémové normy, požadavkům technických norem, technických předpisů MDS ČR OPK své vyhlášené politice a cílům politiky kvality.

Obecné postupy fungování systému kvality jsou popsány v Příručce kvality a v navazujících směrnících. Konkrétní výrobní postupy, používané na stavbách, řeší technologická pravidla, vypracovaná pro rozhodující technologie, patřící k dokumentaci úrovně C. Tyto dokumentované postupy firma účinně uplatňuje ve všech prováděných činnostech a má vytvořeny potřebné kontrolní mechanismy a zpětné vazby.

5.2.3 PLÁNOVÁNÍ KVALITY

V plánu kvality na stavbu má vedení stavby definovány požadavky na jakost. Požadavky na jakost jsou dále definovány v technologických postupech pro prováděné procesy.

Společnost má stanoveny požadavky na měření a kontrolní a zkušební postupy, zdroje a dovednosti pracovníků k dosažení potřebné způsobilosti.

Ověřování kvality v jednotlivých etapách realizace stavby je prováděno v souladu s organizační směrnicí OS_20 Realizace zakázky a specifikováno v kapitole 5.10. plánu kvality na stavbu.

Aktualizace plánu kvality na stavbu může být provedena na základě požadavku objednatele, na základě závěrů jednotlivých kontrol a přezkoumání vedením.

O plnění specifikovaných požadavků jsou vedeny záznamy. Záznamy jsou vedeny dle kapitoly 5.16. plánu kvality na stavbu a III. Příručky kvality a.s. Řízení dokumentace a záznamů.

5.3 PŘEZKOUMÁNÍ SMLOUVY

Přezkoumává se každá smlouva (objednávka) před jejím podpisem. Přezkoumávání smluv o dílo před jejich schválením provádí před jejich schválením pověřený zástupce zhotovitele. Smlouvy k přezkoumání určeným pracovníkům předkládá přípravitel akce.

Určený pracovník přezkoumá smlouvu a v případě, že neshledal žádné problémy, stvrdí výsledek tohoto přezkoumání svým podpisem a předloží ji statutárnímu zástupci společnosti ke schválení.

Přezkoumanou smlouvu schvaluje statutární zástupce a.s. COLAS CZ podpisem s uvedením data, opatří ji razítkem firmy a v dohodnutých počtech výtisků ji rozdělí mezi a.s. COLAS CZ a objednatele (dodavatele).

5.4 ŘÍZENÍ NÁVRHU

Požadavky na systém kvality při řízení návrhu nejsou předmětem tohoto plánu kvality na stavbu.

5.5 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

Řízení dokumentů, tj. jejich tvorba, schvalování, vydávání, distribuce a změnové řízení dokumentů a údajů popisujících systém kvality u a.s. COLAS CZ probíhá systémově a řízeně. Řízení dokumentace a údajů se provádí proto, aby dokumenty kvality firmy měly jednotnou formu,

aby se dokumenty kvality dostaly na všechna potřebná místa v požadovaném čase, a aby se zabránilo použití dokumentů neaktuálních nebo neplatných.

Řízení dokumentovaných postupů se týká řízení jak interní, tak i externí dokumentace stavby. Řízena je především projektová dokumentace systému kvality všech úrovní, projektová dokumentace stavby, ČSN, TKP, ZTKP.

5.5.1. ZÁSADY PRO ŘÍZENÍ DOKUMENTACE

Platné výtisky dokumentů kvality jsou k dispozici všude tam, kde se provádějí činnosti podstatné pro systém řízení kvality.

COLAS CZ, a.s., zajišťuje zpracování potřebné dokumentace kvality, její projednání a vedení schvalovacího řízení, jakož i seznámení pracovníků firmy s těmito dokumenty. Dále musí zajišťovat přidělení těchto dokumentů podle stanoveného rozdělovníku příslušným pracovníkům, stažení neaktuálních dokumentů a jejich archivaci.

Dokumenty externího původu (tzn. vydané mimo firmu), nezbytné k zabezpečování kvality (normy, zákony, vyhlášky, věstníky, projektová dokumentace, dokumentace zákazníka, aj.) podléhají rovněž řízení. Aktuální stav dokumentace se pravidelně, minimálně jedenkrát ročně, prověřuje. Nejméně jedenkrát ročně se provádí i přezkoumání vedením.

5.5.2. ZMĚNY DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

Změny dokumentů a údajů přezkoumávají a schvalují stejní pracovníci, kteří přezkoumali a schválili původní dokument. Změny dokumentů se vyznačují tak, aby byly identifikovatelné (uvedeno číslo změny, nový text je v případě potřeby zdůrazněn, původní dokument je uložen v příloze).

5.6 NAKUPOVÁNÍ

Akciová společnost COLAS CZ udržuje dokumentované postupy pro zajištění shody nakupovaných výrobků se specifikovanými požadavky k dosažení výsledného jakostního produktu. Postupy jsou popsány v této příručce kvality a v navazující organizační směrnici OS_20 Realizace zakázky. Tyto postupy se týkají nakupování materiálů, polotovarů, výrobků a služeb, jimiž firma zajišťuje svoji činnost.

5.6.1. HODNOCENÍ SMLUVNÍCH SUBDODAVATELŮ

Firma věnuje výběru a hodnocení smluvních subdodavatelů náležitou pozornost jak po stránce kvality materiálů, tak i ekonomické. Výběr subdodavatelů je prováděn na základě schopnosti dodavatelů plnit stanovené požadavky; v případě pochybností, že specifikované

požadavky nebudou splněny, provádí firma výběr náhradních dodavatelů, kteří jsou schopni plnit požadavky z hlediska objemu, a dalších požadavků (čas dodávky zajištění dopravy a manipulace, ap.).

Specifikace požadavků na jakost je součástí objednávky i smlouvy Smlouva (popř. objednávka) na jednotlivé materiály obsahuje:

- * přesný název (druh, typ, třída, značka, frakce)
- * lokalita (jednoznačně stanovená dodavatelem)
- * přesné technické specifikace (požadavky na suroviny) dle ČSN, EN.... vždy s uvedením označení příslušné normy.

Žádost o dodání prohlášení o shodě (příp. žádost o možnost ověřování kvality přímo u dodavatele) je samozřejmostí.

5.7 ŘÍZENÍ VÝROBKU DODANÉHO ZÁKAZNÍKEM

Nepředpokládá se, že při dodávce si objednatel nedodá žádné vlastní výrobky. Proto není vypracován postup pro řešení takové situace. Akciová společnost COLAS CZ je připravena vytvořit a udržovat dokumentované postupy pro řízení, ověřování, skladování a udržování výrobku dodaného zákazníkem, určeného k zabudování do dodávek nebo pro související činnosti, pokud by taková situace nastala. Výše uvedené platí i pro znovu zabudování materiálu, který je majetkem objednatele a byl získán např. vybouráním konstrukčních vrstev vozovky, odfrézováním konstrukčních vrstev či demontáží příslušenství.

5.8 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST VÝROBKU

Vnitřní kontrolní systém společnosti zaručuje, že veškeré práce jsou provedeny z předepsaných materiálů. Příslušné specifikace polotovarů a výrobků definují, jak je výsledné dílo identifikovatelné ve vztahu ke specifikovaným požadavkům odběratelů, příp. sledovatelné zpětně ve vztahu k průběhu jednotlivých operací až k výchozím materiálům. Tato sledovatelnost se liší případ od případu a je řešena v příslušném technologickém postupu, v organizační směrnici OS_20 Realizace zakázky.

5.8.1 MATERIÁLY A POLOTOVARY, U NICHŽ JE SLEDOVÁNA IDENTIFIKOVATELNOST:

- asfaltová pojiva
- kamenivo
- asfaltová směs
- betonová směs
- stavební výrobky a prefabrikáty
- ocelová výztuž do betonu
- další výrobky, jejichž potřeba identifikovatelnosti vyplývá z dokumentace, z požadavku odpovědného zástupce dodavatele nebo z důvodu důležitosti výrobku pro celkovou kvalitu díla.

5.8.2 ZPŮSOBY IDENTIFIKACE

U dodávek materiálů a polotovarů pro prováděné technologie jsou důsledně vyžadovány prohlášení o shodě v souladu se zákonem č.22/ 1997 Sb, popř. prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením evropského parlamentu a radou EU č. 305/2011. Ve stavebním deníku zaznamenaná stavbyvedoucí místo aplikace těchto výrobků. Nakoupené výrobky a materiály jsou označeny a skladovány samostatně. Skládka kameniva je viditelně označena druhem materiálu.

Stavbyvedoucí je odpovědný za to, že do procesu bude uvolněn pouze takový výrobek, který splňuje specifické požadavky uvedené v technologických pravidlech a který odpovídá požadavkům platné projektové dokumentace či požadavkům odpovědného zástupce objednatele písemně stvrzeným ve stavebním deníku nebo samostatném dokumentu.

5.9 ŘÍZENÍ PROCESŮ

Výrobní procesy, které přímo ovlivňují jakost výroby, probíhají v řízených podmínkách, předepsaným způsobem a v předepsaném pořadí. Postupy řízení těchto procesů jsou popsány ve směrnici OS_20 - Realizace zakázky.

Výrobní operace jsou v potřebném a odpovídajícím rozsahu specifikovány dokumentovanými technologickými postupy. U jednoduchých operací, které nevyžadují dokumentovaný pracovní postup, je k dispozici záznam o školení a doklad o přiměřené praxi daného pracovníka.

Řízené podmínky zahrnují:

- * dokumentované postupy prováděných prací (viz technologické postupy) vycházející z odpovídajících příslušných norem, TKP, ZTKP a specifických požadavků objednatele
- * sledování a řízení parametrů procesu odpovědným pracovníkem v průběhu prací
- * vytváření a udržování záznamů o průběhu procesu
- * používání vhodného a způsobilého strojního zařízení
- * přísné dodržování technologické kázně, zejména za zhoršených klimatických podmínek

5.9.1 PRACOVNÍCI PROVÁDĚJÍCÍ ČINNOST

Společnost má vytvořené dokumentované postupy pro zjišťování potřeb a zajišťování výcviku pracovníků. Všichni pracovníci jsou vyškoleni a mají odpovídající znalosti a zkušenosti pro práci, kterou vykonávají.

5.9.2 STROJNÍ VYBAVENÍ

Společnost je vybavena pro všechny práce, které provádí, odpovídajícími stroji a zařízeními. Technická úroveň strojů a zařízení jednoznačně umožňuje provádění prací podle požadavků ČSN, TKP a vlastních technologických pravidel. Strojní zařízení je udržováno k trvalé způsobilosti k provozu.

5.9.3 ZDROJE A VÝROBNÍ PROSTŘEDÍ

Veškeré zdroje vstupující do procesu a mající vliv na jakost hotového díla jsou řízeny a ověřovány tak, aby byla zajištěna stálost jejich účinků na proces. Protože pro dosažení u většiny prováděných procesů je důležité výrobní prostředí (klimatické podmínky), jsou stanoveny, řízeny a ověřovány příslušné meze (teplotní rozmezí, vlhkost, ap.). Při řízení procesů je postupováno v souladu s dokumentovanými plány mezioperační a výstupní kontroly.

5.10 KONTROLA A ZKOUŠENÍ

Kontrolu a zkoušení je nutno provádět k ověření shody zjištěných vlastností s předem stanovenými (specifikovanými) požadavky předepsanými technickými normami, TKP, ZTKP nebo smlouvou o dílo. Postupy pro kontrolní a zkušební činnosti jsou dokumentovány ve směrnici OS_21 - Kontrola a zkoušení, náprava a prevence neshod a Metrologickém řádu.

Tyto postupy se týkají kontroly a zkoušení materiálů, polotovarů a výrobků určených k zabudování, kontrol v průběhu procesu a kontrol a zkoušek hotového díla.

5.10.1 ZNAKY SYSTÉMU KONTROL A ZKOUŠEK

Kontroly a zkoušky jsou založeny na požadavcích systému kvality obsažených v Příručce kvality a.s. a vycházejí z dokumentovaných kontrolních postupů, ČSN, TKP, ZTKP, příp. z požadavků objednavatele.

Systém kontrol a zkoušení – druh, četnost, rozsah, kontrola zkoušek, místo odběru vzorků, pracoviště provádějící kontrolu, způsob záznamu kontroly (zkoušky), opatření při neshodě je uveden v příslušném technologickém postupu.

V technologických postupech jsou také specifikovány technické normy, podle kterých jsou kontroly (zkoušky) prováděny, a se kterými musí výrobek (materiál) prokazovat shodu.

5.10.2 VSTUPNÍ KONTROLA

Všechny nakupované výrobky, polotovary a materiály, které budou používány pro své činnosti, musí projít vstupní kontrolou v předem plánovaném rozsahu. Výjimky tvoří výrobky dodávané s atesty nebo certifikáty. Zde bude prováděna vstupní kontrola podle požadavků objednatele.

5.10.3 MEZIOPERAČNÍ KONTROLA

Provádění mezioperačních kontrol je stanoveno v technologických pravidlech. Vychází z požadavků TKP a ZTKP. Mezioperační kontrolou se ověřuje shoda probíhajícího procesu s parametry předepsanými ve výrobní dokumentaci. Proces musí být pozastaven, pokud nejsou v dané etapě výroby naplněny požadavky specifikované příslušnou dokumentací. Svolení k dalšímu pokračování procesu vydá stavbyvedoucí na základě výsledků zkušební laboratoře, nebo u

vizuální kontroly rozhodne sám. O výsledcích mezioperačních kontrol se vedou záznamy ve stavebním deníku.

5.10.4 VÝSTUPNÍ KONTROLA

Výstupní kontrola je specifikována v technologických postupech. Vychází z požadavků TKP a ZTKP. Žádné dílo nesmí být předáno odběrateli, pokud nebyly uspokojivě ukončeny všechny činnosti stanovené v technologických pravidlech, ČSN, TKP, ZTKP a činnosti stanovené plánem kvality na stavbu, pokud nebyly vypracovány protokoly o zkouškách a schváleny oprávněnými osobami.

5.10.5 NESHODNÝ VÝSLEDEK

V případě zjištění neshody v kritickém bodě výrobního procesu je povinností odpovědného vedoucího pracoviště zpracovat zápis o neshodě do stavebního deníku, kde je neshodný výrobek přesně označen, zastavit další postup prací až do odstranění této neshody (zjednání nápravy), aby bylo zamezeno dalším neshodám. Rozhodnutí o provedení nápravných opatření přísluší hlavnímu stavbyvedoucímu, který po odstranění závad dá pokyn k dalšímu pokračování prací. V případě zjištění dodávky neshodného výrobku, polotovaru či materiálu pro zabudování do stavby, vyčlení se tento výrobek z procesu a stavbyvedoucí iniciuje zahájení reklamačního řízení.

5.10.6 ZÁZNAMY

O provedených zkouškách a výstupních kontrolách se vedou samostatné záznamy, které jsou součástí dokumentace stavby. Záznamy musí jednoznačně ukazovat, zda stavba při kontrolách nebo zkouškách vyhověla stanoveným požadavkům či nikoliv. Přejímka díla je prováděna v souladu se smlouvou o dílo. Povinností hlavního stavbyvedoucího je na základě dílčí výstupní kontroly předat jednotlivé konstrukční prvky, příp. zakrývané mezioperační kroky. Přejímka díla se provede na základě písemné výzvy stavbyvedoucího ve stavebním deníku min. 3 dny před sjednaným termínem ukončení případně podle dalšího upřesnění objednatele. O přejímce se sepíše zápis, který slouží jako doklad toho, že předané dílo splňuje specifikované požadavky kvality.

5.11 ŘÍZENÍ KONTROLNÍHO, MĚŘÍCÍHO A ZKUŠEBNÍHO ZAŘÍZENÍ

Společnost má vytvořeny a udržovány dokumentované postupy pro řízení, kalibraci a udržování kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení. Tyto postupy jsou popsány v Metrologickém řádu.

Tyto postupy se týkají kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení (KMZ) určeného pro výrobu a pro prokazování shody výrobků a procesů se specifikovanými požadavky.

5.12 STAV PO KONTROLE A ZKOUŠKÁCH

Stav hotového díla (procesu) po kontrole a zkouškách je na stavbě identifikován. Pokud je zjištěna neshoda díla se specifikovanými požadavky (s ohledem na provedené kontroly a zkoušky), musí být dílo přepracováno, převzato na základě udělené výjimky, přeraženo k jinému použití, zamítnuto nebo fyzicky zlikvidováno.

Tyto postupy se týkají způsobu identifikace neshod po provedených kontrolách a zkouškách.

5.12.1 ZNAKY DÍLA PO KONTROLE A ZKOUŠKÁCH

Jakost stavby je musí být dokumentována a e jednoznačně smluvně ošetřena. Kontrola a zkoušení je prováděno podle směrnice OS_21 - Kontrola a zkoušení, náprava a prevence neshod. Kriteria, která musí jednoznačně výrobek nebo stavební konstrukce splňovat, jsou dána smlouvou o dílo, ČSN, TKP, ZTKP a plánem kvality na stavbu. Veškeré zkoušky či kontroly, ověřující plnění výše zmíněných kritérií, jsou neprodleně vyhodnocovány; v protokolech či zprávách o zkouškách či kontrolách musí být vždy uvedeno jednoznačné hodnocení výsledku. Ke zjištěným neshodám jsou přijímána okamžitá opatření k nápravě (až po možnost předělání nebo zrušení a znovuprovedení vadného díla). Teprve po odstranění neshod a kladném výsledku následné kontroly či zkoušky lze dílo uvolnit pro další pokračování procesu. Opatření k nápravě a preventivní opatření. Odpovědnost za identifikaci stavu výrobku po provedené kontrole a zkouškách má stavbyvedoucí.

5.12.2 UVOLNĚNÍ DÍLA DO PŘEDÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Uvolnění díla do předávacího řízení zajišťuje stavbyvedoucí svoláním předávacího řízení. O svolání předávacího řízení provede záznam do stavebního denníku.

5.13 ŘÍZENÍ NESHODNÉHO VÝROBKU

Společnost má zpracovány dokumentované postupy, které zajišťují, aby výrobek nebo konstrukce, které nejsou ve shodě se specifikovanými požadavky (neshodný výrobek) nebyly uvolněny do dalšího procesu nebo dány do užívání.

5.13.1 ZNAKY NESHODNÉHO VÝROBKU

Pokud výsledné dílo neodpovídá požadavkům deklarovaným v SOD, ČSN, TKP, ZTKP, a technologických postupech, je takový výrobek firmou okamžitě identifikován, ohodnocen a předán k dalšímu řízení.

5.13.2 ŘÍZENÍ NESHODNÉHO VÝROBKU

Při zjištění neshody ihned hlavní stavbyvedoucí, rozhodne o řešení vzniklé situace. Neshody mohou být vyřízeny těmito způsoby:

- * přepracováním a opravou tak, aby byly naplněny požadavky specifikace,
- * převzetím odběratelem (s opravou nebo bez opravy) na základě dohodnuté výjimky,
- * přeřazením pro jiný účel
- * likvidací a znovu provedením.

5.13.3 NÁSLEDNÁ KONTROLA

Pokud je výsledek práce opraven nebo přepracován, musí být následně podroben následné kontrole a zkoušení, aby se prokázalo dosažení shody s požadovanými kritérii. Pokud tato shoda není prokázána, nesmí hlavní stavbyvedoucí uvolnit výrobek do dalšího procesu.

5.14 OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ A PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

Opatření k nápravě se stanovují v případech, při kterých přes veškerou snahu vzniknou na stavbě neshody; preventivní opatření jsou přijímána proto, aby se předešlo dalším neshodám.

Tyto postupy se týkají stanovování nápravných a preventivních opatření a zabezpečují především:

- a) efektivní vyřizování stížností zákazníka
- b) prošetření příčiny vzniku neshod výrobku, procesu nebo systému
- c) stanovení opatření k nápravě potřebných k vyloučení vzniku neshod
- d) kontrolu realizace nápravných opatření včetně jejich efektivnosti
- e) využívání informačních zdrojů k odhalení, analýze a vyloučení možných příčin neshod
- f) iniciování preventivních opatření a zajištění jejich efektivnosti

5.14.1 ČINNOSTI A METODY

5.14.1.1 STANOVENÍ OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ

Opatření k nápravě a preventivní opatření se stanovují v následujících případech zjištění neshody:

- a) neshoda je zjištěna v průběhu procesu nebo na základě výsledků kontrol či zkoušek
- b) neshoda je zjištěna při interní či externí prověrce
- c) k neshodě dojde vlivem poruchy měřidla
- d) na základě analýz reklamací
- e) při přezkoumání vedením

5.14.2 NESHODA ZJIŠTĚNÁ V PRÚBĚHU PROCESU NEBO NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ KONTROL ČI ZKOUŠEK

Hlavní stavbyvedoucí zjistí příčinu neshody a stanoví taková opatření k nápravě a preventivní opatření, která zabrání jejímu opětovnému výskytu. Navržená nápravná a preventivní opatření schvaluje jeho vedoucí provozu. O prošetření příčiny neshody, stanovených nápravných a preventivních opatřeních vede hlavní stavbyvedoucí záznam.

5.14.3. ZÁVĚRY Z OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ A PREVENTIVNÍCH OPATŘENÍ

Z opatření k nápravě a preventivních opatření mohou vyplynout změny pracovních a technologických postupů. Požadavek na změnu příslušné dokumentace uplatní hlavní stavbyvedoucí u manažera kvality a.s.

5.15 MANIPULACE, SKLADOVÁNÍ, BALENÍ, OCHRANA A DODÁVÁNÍ

Používané metody a prostředky užívané na stavbě pro manipulaci, skladování, ochranu a dodávání musí zaručit, že výchozí výrobky, polotovary a materiál, meziprodukty i konečný produkt nebudou poškozeny nebo znehodnoceny.

5.16 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ O KVALITY

Společnost má vytvořené a udržované dokumentované postupy pro identifikaci, shromažďování, označování, přístup, ukládání, udržování a vypořádání záznamů o kvality. Systém kvality zabezpečuje udržování dostatečných záznamů prokazujících dosažení požadované kvality a ověřující účinnost systému kvality.

5.17 INTERNÍ PROVĚRKY KVALITY

Prověrky systému na stavbě budou zahrnuty do systému provádění interních prověrek společnosti. Interní prověrky se periodicky opakují, aby bylo možno ověřit, zda činnosti týkající se systému kvality a dosažené výsledky jsou v souladu se specifikovanými požadavky, a aby se stanovila efektivnost systému kvality.

5.18 VÝCVIK

Výcvik zaměstnanců společnosti, kteří svojí činností ovlivňují jakost prováděných prací, se uskutečňuje podle zpracovaných a udržovaných dokumentovaných postupů. Tyto postupy jsou popsány ve směrnici systému kvality OS_15 Vzdělávání a výcvik.

5.18.1 PŘÍPRAVA PRACOVNÍKŮ

Všichni pracovníci, jejichž činnost na stavbě má vliv na jakost, jsou vybíráni svými vedoucími podle požadavků na vzdělání a na pracovní zkušenosti. Jejich znalosti jsou dále rozšiřovány podle identifikovaných potřeb na zvyšování kvalifikace.

5.18.2 FORMY VÝCVIKU

Společnost využívá tyto formy výcviku:

- indukční – školený pracovník si osvojuje předmět školení v praktickém výrobním procesu pod vedením zkušeného pracovníka,
- v kurzech – ve školicích střediscích
- interní – způsobilost jednotlivých odborných pracovníků je udržována každoročně opakovaným interním odborným školením

5.18.3 EVIDENCE ŠKOLENÍ

Každé realizované školení musí být doloženo (např. prezenční listinou). Školení řídicích pracovníků zajišťuje ředitel společnosti. O všech školeních se vedou záznamy, které se ukládají do osobních spisů zaměstnanců. Záznamy o přípravě školení, přehled o absolvovaných školeních provádí a archivuje v osobních spisech pracovníků vedoucí personálního oddělení.

5.19 STATISTICKÉ METODY

Vzhledem k tomu, že činnosti firmy nemají charakter sériové výroby, nevznikla zatím potřeba statistické metody využívat.

Příloha č. 1

Seznam interních technologických pravidel společnosti COLAS CZ, a.s.:

1. Výroba asfaltových směsí
2. Doprava a pokládka asfaltových směsí
3. Kamenivo stmelené hydr. pojivem v kci vozovky + Stabilizované podklady
4. Výstavba zemního tělesa pozemních komunikací
5. Nestmelené vrstvy
6. Frézování krytů vozovek za studena
7. Beton pro konstrukce
8. Postřiky a nátěry asfaltovými pojivy
9. Prolévané vrstvy
10. Odvodnění pozemních komunikací a mostů
11. Osazování svislých dopravních značek
12. Kryty z dlažeb a vegetačních dílců
13. Protihlukové clony
14. Provádění speciálních zemních konstrukcí
15. Provádění svodidel, zábradlí a tlumičů nárazů
16. Zpevňování zemin
17. Kanalizace
18. Sanace betonových konstrukcí
19. Izolace silničních betonových mostů
20. Mostní ložiska
21. Mostní závěry
22. Osazování prefabrikovaných betonových dílců
23. Injektáž
24. ---
25. Litý asfalt
26. ---
27. Mikrokoberce zas studena, emulzní kalové zákryty
28. Vodorovné DZ



KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Název stavby: III/32414 Lužec nad Cidlinou

Objednatel: Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245,
500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

Zhotovitel: COLAS CZ
Rubeška 215/1
Vysočany,
Praha 9
190 00

Výtisk č.:	1	Realizace:	2025
------------	---	------------	------

	Zpracoval	Kontroloval	Převzal	Schválil
Útvar	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	
Funkce	Technik kvality	Hlavní stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zástupce objednatele
Jméno	Luboš Čermák	Jiří Kava		
Datum	7/2025	7/2025	7/2025	7/2025

Podpis

SO 101.1 – Nová komunikace „intravilán“ - ETAPA I – km 0,000 00 - 0,405 00

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							Vyhov.	Nevyhov.	Oprava	Celkem		
Zemní pláň (aktivní zóna)	ČSN 73 6133	Modul přetvárnosti Edef,2	min. 45 MPa	1x 1000 m ²	2 820 m ²	3						Laboratoř – protokol
		Míra zhutnění – poměr Edef,2/Edef,1	max. 2,5	1x 1000 m ²								
		Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm	Průb/po 40 m		Dle skut.						Stav. ved. – záp. do SD

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							Vyhov.	Nevyhov.	Oprava	Celkem		
Nestmelená spodní podkladní vrstva ŠDa fr.0/32 tl. 200 mm	ČSN 736126-1	Modul přetvárnosti Edef,2	min. 70 MPa	1 500 m ²	2 820 m ² , 564 m ³	2						Laboratoř - protokol
		Míra zhutnění – poměr Edef,2/Edef,1	max. 2,5	1 500 m ²		2						
		Zrnitost	G _F	1 000 m ³		1						
		Obsah jemných částic	2% < f < 9%	1 000 m ³		1						
		Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm	Průb. / po 40 m		Dle skut.						Stav. ved. – záp. do SD

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
RS CA 200 mm (0/16, 0/22, 0/32, 0/45)	ČSN 736147	min. pev. v příč. tahu Rit po 7d.	0,25 MPa	2000 t nebo 6000 m ² min.1x denně	2 367 m ²	1		Laboratoř – protokol
		odolnost proti vodě	75% pevnosti Rit					
		nerovnosti povrchu – pod/příč	20 mm / 20 mm	průběžně / po 80 m		Dle skut.		Stavbyvedoucí – zápis do SD

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požad. počet zkoušek	Provedený počet zkoušek				Č.dok	Kontrolu provede
							Vyhov.	Nevyhov.	Oprava	Celkem		
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACP 16+ 60 mm	ČSN 73 6121 TKP7	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost (stavba)	max. odchylky od PZ dle tab. A1 ČSN736121	1 x 1 500 t	2 367 m ² , 342 t	1						Laboratoř – protokol
		Míra zhutnění – vývrty	min. 96 %	1 500 m ²		2						
		Mezerovitost vrstvy – vývrty	3,0 – 10,0 %	1 500 m ²		2						
		Tloušťka vrstvy-vývrty	prům. 1,0 h, min. 0,9 h	1 500 m ²		2						
		Teplota asf. směsi	140–180 °C	min. 1x hod.		Dle skut.						Stavbyvedoucí – zápis do SD
		Podélná nerovnost povrchu	Do 20 mm	Průběžně		Dle skut.						

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek				Č.dok	Kontrolu provede
							Vyhov.	Nevyhov.	Oprava	Celkem		
Asfaltová směs pro ohrusnou vrstvu ACO 11+ 40 mm	ČSN 73 6121 TKP7	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost (stavba)	max. odchylky od PZ dle tab. A1 ČSN736121	1 x 700 t	2 317 m ² , 223 t	1						Laboratoř
		Mezerovitost vrstvy-vývrty	2,0 – 6,0 %	3 000 m ²		1						
		Míra zhuštění vrstvy na vývrtech	min. 96 %, Ø 98 %	3 000 m ²		1						
		Tloušťka vrstvy-vývrty	prům. 1,0 h, min. 0,9 h	3 000 m ²		1						
		Spoj. vrstvy na vývrtech prům. 100 mm	Min. 6,7 kN	3 000 m ²		1						
		Teplota asf. směsi	140–180 °C	min. 1x hod.		Průb.						Geodet Laboratoř
		Odchylka od příčného sklonu	+/- 0,5 %	Po 40 m		Dle skut.						
		Nerovnost povrchu – planograf	Do 5 mm	podél. Průb. / př. po 40 m		Průběžně						

SO 101.1 – Nová komunikace „intravilán“ - ETAPA I – km 0,405 00 - 1,125 00

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							Vyhov.	Nevyhov.	Oprava	Celkem		
Zemní pláš (aktivní zóna)	ČSN 73 6133	Modul přetvárnosti Edef,2	min. 45 MPa	1x 1000 m ²	2 160 m ²	3						Laboratoř – protokol
		Míra zhutnění – poměr Edef,2/Edef,1	max. 2,5	1x 1000 m ²								
		Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm	Průb/po 40 m		Dle skut.						Stav. ved. – záp. do SD

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							Vyhov.	Nevyhov.	Oprava	Celkem		
Nestmelená spodní podkladní vrstva ŠDa fr.0/32 tl. 150 mm	ČSN 736126-1	Modul přetvárnosti Edef,2	min.60 MPa	1 500 m ²	2 160 m ² , 324 m ³	2						Laboratoř - protokol
		Míra zhutnění – poměr Edef,2/Edef,1	max. 2,5	1 500 m ²		2						
		Zrnitost	GE	1 000 m ³		1						
		Obsah jemných částic	2 % < f < 9 %	1 000 m ³		1						
		Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm	Průb./ po 40 m		Dle skut.						Stav. ved. – záp. do SD

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požad. počet zkoušek	Provedený počet zkoušek				Č.dok	Kontrolu provede
							Vyhov.	Nevyhov.	Oprava	Celkem		
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACP 16+ 80 mm	ČSN 73 6121 TKP7	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost (stavba)	max. odchylky od PZ dle tab. A1 ČSN736121	1 x 1 500 t	2 016 m ² , 387 t	1						Laboratoř – protokol
		Míra zhutnění – vývrty	min. 96 %	1 500 m ²		2						
		Mezerovitost vrstvy – vývrty	3,0 – 10,0 %	1 500 m ²		2						
		Tloušťka vrstvy-vývrty	prům. 1,0 h, min. 0,9 h	1 500 m ²		2						
		Teplota asf. směsi	140–180 °C	min. 1x hod.		Dle skut.						Stavbyvedoucí – zápis do SD
		Podélná nerovnost povrchu	Do 20 mm	Průběžně		Dle skut.						

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Proved. Počet zkoušek				Č.dok	Kontrolu provede
							Vyhov.	Nevyhov.	Oprava	Celkem		
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACL 16+ 60 mm	ČSN 73 6121 TKP7	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost (stavba)	max. odchylky od PZ dle tab. A1 ČSN736121	1 x 1500 t	4 140 m ² , 596 t	1						Laboratoř – protokol
		Míra zhutnění – vývrty	min. 96 %	1 500 m ²		3						
		Mezerovitost vrstvy-vývrty	3,0 – 8,0 %	1 500 m ²		3						
		Tloušťka vrstvy-vývrty	prům. 1,0 h, min. 0,9 h	1 500 m ²		3						
		Spoj. vrstvy na vývrtech prům. 100 mm	Min. 5,3 kN	1 500 m ²		3						
		Teplota asf. směsi	140–180 °C	min. 1x hod.		Dle skut.						Stavbyvedoucí – zápis do SD
		Podélná nerovnost povrchu	Do 10 mm	Průběžně		Dle skut.						

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek				Č.dok	Kontrolu provede
							Vyhov.	Nevyhov.	Oprava	Celkem		
Asfaltová směs pro obrusnou vrstvu ACO 11+ 40 mm	ČSN 73 6121 TKP7	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost (stavba)	max. odchylky od PZ dle tab. A1 ČSN736121	1 x 700 t	3 960 m ² , 380 t	1						Laboratoř
		Mezerovitost vrstvy-vývrty	2,0 – 6,0 %	3 000 m ²		2						
		Míra zhutnění vrstvy na vývrtech	min. 96 %, Ø 98 %	3 000 m ²		2						
		Tloušťka vrstvy-vývrty	prům.1,0 h, min. 0,9 h	3 000 m ²		2						
		Spoj. vrstvy na vývrtech prům. 100 mm	Min. 6,7 kN	3 000 m ²		2						
		Teplota asf. směsi	140–180 °C	min. 1x hod.		Průb.						
		Odchylka od příčného sklonu	+/- 0,5 %	Po 40 m		Dle skut.						Geodet
		Nerovnost povrchu – planograf	Do 5 mm	podél. Průb. / př. po 40 m		Průběžně						Laboratoř

SO 101.1 - Propustek km 0,972 94

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Monolitické čelo C 30/37 XF2, XD1	TKP 18	konzistence	S3 – S4	z každého mixu	21 m ³	dle skut.		laboratoř – protokol
		obs. vzduchu	min. 4,0 %	z každého mixu		dle skut.		
		pevnost	min. 37 MPa	3 tělesa na 50 m ³ betonáže		2		

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Monolitická římsa C 30/37 - XF4, XD3	TKP 18	konzistence	S3 – S4	z každého mixu	4 m ³	dle skut.		laboratoř – protokol
		obs. vzduchu	min. 4,0 %	z každého mixu		dle skut.		
		pevnost	min. 37 MPa	3 tělesa na 50 m ³ betonáže		3		
		odolnost proti CHRL	1 000 kg/m ²	1 těleso na 450 m ³		1		

SO 101.2 - Komunikace – ETAPA II – km 1,125 00 - 2,604 39

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							Vyhov.	Nevyhov.	Oprava	Celkem		
Zemní plášť (aktivní zóna)	ČSN 73 6133	Modul přetvárnosti Edef,2	min. 45 MPa	1x 1000 m ²	3 757 m ²	4						Laboratoř – protokol
		Míra zhutnění – poměr Edef,2/Edef,1	max. 2,5	1x 1000 m ²								
		Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm	Průb/po 40 m		Dle skut.						Stav. ved. – záp. do SD

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							Vyhov.	Nevyhov.	Oprava	Celkem		
Nestmelená spodní podkladní vrstva ŠDa fr.0/32 tl. 150 mm	ČSN 736126-1	Modul přetvárnosti Edef,2	min.60 MPa	1 500 m ²	3 757 m ² , 564 m ³	3						Laboratoř - protokol
		Míra zhutnění – poměr Edef,2/Edef,1	max. 2,5	1 500 m ²		3						
		Zrnitost	GE	1 000 m ³		1						
		Obsah jemných částic	2 % < f < 9 %	1 000 m ³		1						
		Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm	Průb./ po 40 m		Dle skut.						Stav. ved. – záp. do SD

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požad. počet zkoušek	Provedený počet zkoušek				Č.dok	Kontrolu provede
							Vyhov.	Nevyhov.	Oprava	Celkem		
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACP 16+ 80 mm	ČSN 73 6121 TKP7	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost (stavba)	max. odchylky od PZ dle tab. A1 ČSN736121	1 x 1 500 t	4 940 m ² , 949 t	1						Laboratoř – protokol
		Míra zhutnění – vývrty	min. 96 %	1 500 m ²		4						
		Mezerovitost vrstvy – vývrty	3,0 – 10,0 %	1 500 m ²		4						
		Tloušťka vrstvy-vývrty	prům. 1,0 h, min. 0,9 h	1 500 m ²		4						
		Teplota asf. směsi	140–180 °C	min. 1x hod.		Dle skut.						Stavbyvedoucí – zápis do SD
		Podélná nerovnost povrchu	Do 20 mm	Průběžně		Dle skut.						

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Proved. Počet zkoušek				Č.dok	Kontrolu provede
							Vyhov.	Nevyhov.	Oprava	Celkem		
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACL 16+ 60 mm	ČSN 73 6121 TKP7	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost (stavba)	max. odchylky od PZ dle tab. A1 ČSN736121	1 x 1500 t	8 558 m ² , 1 232 t	1						Laboratoř – protokol
		Míra zhutnění – vývrty	min. 96 %	1 500 m ²		6						
		Mezerovitost vrstvy-vývrty	3,0 – 8,0 %	1 500 m ²		6						
		Tloušťka vrstvy-vývrty	prům. 1,0 h, min. 0,9 h	1 500 m ²		6						
		Spoj. vrstvy na vývrtech prům. 100 mm	Min. 5,3 kN	1 500 m ²		6						
		Teplota asf. směsi	140–180 °C	min. 1x hod.		Dle skut.						Stavbyvedoucí – zápis do SD
		Podélná nerovnost povrchu	Do 10 mm	Průběžně		Dle skut.						

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek				Č.dok	Kontrolu provede
							Vyhov.	Nevyhov.	Oprava	Celkem		
Asfaltová směs pro obrusnou vrstvu ACO 11+ 40 mm	ČSN 73 6121 TKP7	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost (stavba)	max. odchylky od PZ dle tab. A1 ČSN736121	1 x 700 t	8 168 m ² , 784 t	2						Laboratoř
		Mezerovitost vrstvy-vývrty	2,0 – 6,0 %	3 000 m ²		3						
		Míra zhutnění vrstvy na vývrtech	min. 96 %, Ø 98 %	3 000 m ²		3						
		Tloušťka vrstvy-vývrty	prům.1,0 h, min. 0,9 h	3 000 m ²		3						
		Spoj. vrstvy na vývrtech prům. 100 mm	Min. 6,7 kN	3 000 m ²		3						
		Teplota asf. směsi	140–180 °C	min. 1x hod.		Průb.						
		Odchylka od příčného sklonu	+/- 0,5 %	Po 40 m		Dle skut.						Geodet
		Nerovnost povrchu – planograf	Do 5 mm	podél. Průb. / př. po 40 m		Průběžně						Laboratoř

SO 101.1 - Propustek km 1,615 77

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Monolitické čelo C 30/37 XF2, XD1	TKP 18	konzistence	S3 - S4	z každého mixu	10 m ³	dle skut.		laboratoř – protokol
		obs. vzduchu	min. 4,0%	z každého mixu		dle skut.		
		pevnost	min. 37 MPa	3 tělesa na 50 m ³ betonáže		1		

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Monolitická římsa C 30/37 - XF4, XD3	TKP 18	konzistence	S3 – S4	z každého mixu	3 m ³	dle skut.		laboratoř – protokol
		obs. vzduchu	min. 4,0 %	z každého mixu		dle skut.		
		pevnost	min. 37 MPa	3 tělesa na 50 m ³ betonáže		3		
		odolnost proti CHRL	1 000 kg/m ²	1 těleso na 450 m ³		1		

SO 181.1 DIO etapa I. - Oprava objízdných tras

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek				Č.dok	Kontrolu provede
							Vyhov.	Nevyhov.	Oprava	Celkem		
Asfaltová směs pro ohrusnou vrstvu ACO 11+ 40 mm	ČSN 73 6121 TKP7	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost (stavba)	max. odchylky od PZ dle tab. A1 ČSN736121	1 x 700 t	12 505 m ² , 1 801 t	3						Laboratoř
		Mezerovitost vrstvy-vývrty	2,0 – 6,0 %	3 000 m ²		4						
		Míra zhutnění vrstvy na vývrtech	min. 96 %, Ø 98 %	3 000 m ²		4						
		Tloušťka vrstvy-vývrty	prům.1,0 h, min. 0,9 h	3 000 m ²		4						
		Spoj. vrstvy na vývrtech prům. 100 mm	Min. 6,7 kN	3 000 m ²		4						
		Teplota asf. směsi	140–180 °C	min. 1x hod.		Průb.						
		Odchylka od příčného sklonu	+/- 0,5 %	Po 40 m		Dle skut.						Geodet
		Nerovnost povrchu – planograf	Do 5 mm	podél. Průb. / př. po 40 m		Průběžně						Laboratoř