

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 hejtmanem Petrem Koletou

bankovní spojení:

č. účtu: 2

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) Společnost III/3012 Úpice – Radeč

Pražská tř. 495/58 České Budějovice 370 04

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Zastoupený: Ladislav Moravec, v zastoupení dle plné moci

Jiří Pijáček, v zastoupení dle plné moci

(společník 1, SWIETELSKY stavební s.r.o.)

Michal Dorazil, jednatel společnosti

(společník 2, DOMI DOTO s.r.o.)

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

bankovní spojení:

č. účtu

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/3012 Úpice – Radeč**“ 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 **71.572.547,79 Kč vč. DPH** (slovy: sedmdesát jedna milionů pět set sedmdesát dva tisíc pět set čtyřicet sedm Korun českých sedmdesát devět haléřů) 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/3012 Úpice – Radeč“ 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/3012 Úpice – Radeč“ ze dne 26.09.2025, zn. TOÚ/039-25/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

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

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Nepoužije se;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

- (j) Výkresy;

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

- Rekapitulaci nabídkové ceny,
- Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
- Harmonogram,
- Seznam poddodavatelů,
- Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
- Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 15.09.2025;

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 známe a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. 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.

Číslo stavby: 36651d, 366651c

16. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 25.08.2025, číslo usnesení RK/19/1313/2025

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Objednatel
Petr Koleta
hejtman

Zhotovitel (Společnost III/3012 Úpice – Radeč
Ladislav Moravec Jiří Pijáček
(Společník 1, SWIETELSKY stavební s.r.o.)

Michal Dorazil
(společník 2, DOMI DOTO s.r.o.)



Královéhradecký kraj

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

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/039-25/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová/ 18

Hradec Králové dne
26.09.2025

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel č. 1

Královéhradecký kraj

Sídlem

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zastoupený

Petrem Koletou, hejtmanem

IČO:

708 89 546

Zadavatel č. 2

Město Úpice

Sídlem

Pod Městem 624, 542 32 Úpice

Zastoupený

Petrem Hronem, starostou

IČO:

002 78 386

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:

„III/3012 Úpice – Radeč“

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“)

Zadavatelé výše uvedené zakázky dne 25.08.2025 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje a dne 25.08.2025 rozhodnutím Rady Města Úpice

ROZHODLI

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

Společnost III/3012 Úpice – Radeč

Vedoucí společník/Společník 1: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Společník 2: DOMI DOTO s.r.o.

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

IČO: 480 35 599 (Vedoucí společník/Společník 1)

Právní forma: společnost s ručením omezeným (Vedoucí společník/Společník 1)

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

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

IV. Seznam vyřazených účastníků

Netýká se

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

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

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

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

Dodavatel doloží:

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

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

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení harmonogramu (zvláště pro jednotlivé zadavatele) 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 zadavateli doložil následující doklady:

- a) k obalovně asfaltových směsí Obalovna Týniště s.r.o.:
 - Certifikát č. 59077, ze dne 13.11.2024, změna č. 1 ze dne 01.04.2025;
 - Certifikát systému managementu kvality, Registrační číslo: 55012, ze dne 25.04.2025;
 - Certifikát systému řízení výroby 254/C6/2022/2201201, R-materiál, ze dne 01.04.2022;
 - Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 52012/3. ze dne 25.04.2025;
 - Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 51012/3. ze dne 25.04.2025
 - Osvědčení o shodě řízení výroby, č. 1951-CPR-1101201, ze dne 30.04.2021;
 - Prohlášení o vlastnostech ACO 11+ 50/70, ITT č. OS23-001-ZT, ze dne 27.04.2023;
 - Prohlášení o vlastnostech ACP 16+ 50/70, ITT č. OS22-004-ZT, ze dne 30.05.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech ACL 16+ 50/70, ITT č. OS22-005-ZT, ze dne 03.06.2022;
- b) PLÁN JAKOSTI (pro zadavatele Královéhradecký kraj), doručen dne 15.09.2025 (schválený správcem stavby);
- c) PLÁN JAKOSTI (pro zadavatele Město Úpice), doručen dne 15.09.2025 (schválený správcem stavby);
- d) KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (Chodník Radeč, pro zadavatele Město Úpice), doručen dne 15.09.2025 (schválený správcem stavby);
- e) KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (SO 325.1 Stoka D1, pro zadavatele Město Úpice), doručen dne 15.09.2025 (schválený správcem stavby);
- f) KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (SO 301 Stoka A, SO 303 Stoka A1, SO 305 Stoka A2, pro zadavatele Město Úpice), doručen dne 15.09.2025 (schválený správcem stavby);
- g) KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (SO 312 Vodovodní přívaděč, SO 314 Nový vodovodní řad A, SO 316 Vodovodní řad B, SO 318 Vodovodní řad C, pro zadavatele Město Úpice), doručen dne 15.09.2025 (schválený správcem stavby);
- h) KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (pro zadavatele Královéhradecký kraj), doručen dne 15.09.2025 (schválený správcem stavby);
- i) Harmonogram (pro zadavatele Město Úpice), doručen dne 25.09.2025 (schválený správcem stavby);
- j) Harmonogram (pro zadavatele Královéhradecký kraj), doručen dne 25.09.2025 (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 jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

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

IX. Poučení

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

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 07.08.2025.



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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „III/3012 Úpice – Radeč“

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	59 150 865,94	korun českých
DPH (21%)	12 421 681,85	korun českých
cena celkem	71 572 547,79	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: Veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

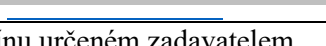
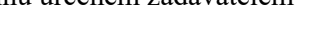
Uznáváme, že nejste povinni přijmout nejnižší nebo jakoukoli nabídku, kterou obdržíte.

Zhotovitel: Společnost III/3012 Úpice – Radeč, Pražská tř. 495/58 České Budějovice 370 04

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „III/3012 Úpice – Radeč“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatel	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	Společnost III/3012 Úpice – Radeč Pražská tř. 495/58 České Budějovice 370 04
Hlavní stavbyvedoucí (autorizace v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství)		Jméno a příjmení: Miroslav Korčák Tel.: + [redacted]
Stavbyvedoucí (autorizace v oboru dopravní stavby)		Jméno a příjmení: Jan Štych, DiS. Tel.: +42 [redacted] E-mail: j. [redacted]
Stavbyvedoucí (autorizace v oboru mosty a inženýrské konstrukce)		Jméno a příjmení: Pavel Vacek Tel.: + [redacted] E-mail [redacted]
Autorizovaný zeměměřičský inženýr		Jméno a příjmení: Ing. Josef Bártek Tel.: + [redacted] E-mai [redacted]
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Jméno a příjmení: Jiří Pijáček Tel.: [redacted] E-ma [redacted]
Obalovna		Obalovna Týniště s.r.o.
Jméno a adresa Správce stavby / Zástupce objednatel	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Jméno a příjmení: Ing. Martin Jelínek Tel.: +420 733 780 160 E-mail: martin.jelinek@uskhk.eu Tato osoba je současně v pozici hlavního inženýra projektu.

Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby)	3.2	Jméno a příjmení: Ing. Jaroslava Valentová Tel.: + 420 724 134 990 E-mail: jaroslava.valentova@uskhk.eu 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 Ing. Jaroslava Valentová Tel.: + 420 724 134 990 E-mail: jaroslava.valentova@uskhk.eu
Majetkový správce, ve vztahu k řešení čl. 1 písm. k) Preambule (= Asistent správce stavby)		Správa silnic Královéhradeckého kraje Na Okrouhlíku 1371/30, Hradec Králové – Pražské předměstí 500 02 IČO: 7  E-mail  Ing. L  Tel.: +  E-mail 
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	62 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		62 týdnů + 6 týdnů bez zimní přestávky
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)	0,2 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním
	4.28 l)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 m)	Nepoužije se
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8.	Použije se v následujícím případě: hodnota násobitelů úpravy (Pnz a Pnd) pro příslušné kalendářní čtvrtletí přesáhne 1,05 nebo nedosáhne 0,95
Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“	18.2	Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH
Zhotovitel SWIETELSKY stavební s.r.o. 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). Zhotovitel DOMI-DOTO s.r.o. JE malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).		

Smluvní podmínky pro VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

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

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

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

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

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

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

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

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu 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 „(Ize i v elektronické podobě)“.

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

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

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

2.3

Personál objednatele

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

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatelem je:

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

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

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

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

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

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

a) 13.2 (*Návrh na zlepšení*) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;

b) 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*), bude-li Pod-článku 8.13 užito.“

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

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

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

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

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

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

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

(i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

(ii) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatel v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

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

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu objednatel. V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům poskytovatele dotace pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

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

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

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

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

(c) Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení 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 právnícké osoby, která bankovní záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch 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 Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacíh bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.9

Zajištění kvality

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

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

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákresu i popisu všechny Přístupové cesty na Stavenišť, 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 správcem komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zákresu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcem 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 Objednatel pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a
(ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně Zhotovitel.“

Za druhý odstavec Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavec:

„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Doplňuje se první odstavec následujícího znění:

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

4.25

Záruka za odstranění vad

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

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

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

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

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

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

- b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatel) nebo Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady.

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

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

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

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

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

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

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

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

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

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

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

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

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

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

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

- a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);
- b) Zhotovitel poruší Právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);
- c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);
- d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);
- e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
- f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);
- g) Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), objednatel má nárok na smluvní pokutu dle Pod-článku 8.7 (*Smluvní pokuta za zpoždění*);
- h) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
- i) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatel podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*),

k) Zhotovitel nepředá Objednateli Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky podle Pod-článku 4.2 (Zajištění splnění smlouvy);

l) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.23 (Činnost zhotovitele na staveništi);

m) Zhotovitel nedodrží Dobu pro uvedení do provozu podle Pod-článku 1.1.3.10;

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

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

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

Pro institut smluvních pokut se použijí procesy pro claim, zejména Pod-článek 2.5 (Claimy objednatel).,

Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29

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) Objednatelům podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

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

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

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

8.3

Harmonogram

Pod-článek 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

d) průvodní zprávu, která obsahuje:

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

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

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

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

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

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

NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekcí

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

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

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

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

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

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

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

11.7

Právo na přístup

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid staveniště

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

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

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

11.12

Promlčení

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

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

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

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

12.3

Oceňování

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

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

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

- (a) je specifikovaná ve Smlouvě,
- (b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,
- (c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,
- (d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh (v cenové úrovni (i) v době zpracování návrhu nebo (ii) ke dni zahájení provádění položky na základě pokynu Správce stavby podle Pod-článku 13.1 [Právo na Variaci] k provedení těchto prací ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v případech, jestliže by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody podle toho, co nastane dříve) musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

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

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

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení stavebních prací a o jejich zadání ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit na výzvu Objednatele návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatele.

Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich částí) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).

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

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

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

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn bez náhrady

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(dále jen „Cenový index“).

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

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

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

s tím, že

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

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

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

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

kde:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 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 odstavce 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 odstavce Pod-článku 14.8 se odstraňují a nahrazují se tímto textem:

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

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

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

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

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

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

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

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

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

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

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

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

14.16

Fakturace

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

Zhotovitel bude fakturovat Smluvní cenu tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady.

Na každé faktuře bude uveden název stavby III/3012 Úpice – Radeč 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 adresu ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Ing. Jaroslava Valentová, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov, tel: 724 134 990, e-mail: jaroslava.valentova@uskhk.eu

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

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

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

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

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

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

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Rizika objednatel

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

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

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

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

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

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

obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.

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

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

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

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

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

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

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

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

Maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč bez DPH

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

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

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

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

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

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

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

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

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

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

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

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

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

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

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

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

Za pod-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 objednatel):

- 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 objednatel má v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Rekapitulace nabídkové ceny		
III/3012 Úpice – Radeč		
Zadavatel č. 1: Královéhradecký kraj		
Objekt	Popis	Cena bez DPH
Stavba: 36651c - III/3012 Trutnov - Radeč - 3. etapa		
SO 000	Všeobecné a predbežné položky	
SO 103	Komunikace a zpevněné plochy	
SO 185.1	Dopravne-inženýrská opatření 3.etapa	
SO 256	Oporná zeď Radeč	
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		
Stavba: 36651d - III/3012 Trutnov - Radeč - 4. etapa		
SO 000	Všeobecné a predbežné položky	
SO 104	Komunikace a zpevněné plochy	
SO 185.2	Dopravne-inženýrská opatření 4.etapa	
SO 201	Most ev. c. 3012-2	
SO 257	Stávající oporné zdi	
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		
Celkem Královéhradecký kraj		
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		59 150 865,94 Kč
DPH 21%		12 421 681,85 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		71 572 547,79 Kč
Zadavatel č. 2: Město Úpice		
Objekt	Popis	Cena bez DPH
Chodník Radeč - uznatelné		
01	SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2	
02	SO 103 - Zakrytí vodoteče u mostu č. 3012-2	
03	SO 104 - Zábradlí	
06	SO 201 - Oporná zeď Z2	
07	SO 201 - Oporná zeď Z1	
09	SO 401, 402 - Veřejné osvětlení - přechody	
Chodník Radeč - neuznatelné		
01	SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2	
04 (1)	SO 105 - Schodiště k č.p.76	
04	SO 105 - Schodiště k č.p.76	
05 (1)	SO 106 - Dopravní značení	
SO 301	Zatrubnění	
SO 302	Odvodnění - zatrubnění příkopu	
SO 303	Posun nadzemního hydrantu	
09	SO 401, 402 - Veřejné osvětlení	
10 (1)	SO 501 - Přeložka STL plynovodu	
11	SO 801 - Zeleň	
12 (1)	VRN	
12	VRN	
Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč		
SO 301	Stoka A	
SO 303	Stoka A1	
SO 305	Stoka A2	
SO 312	Vodovodní přívaděč	
SO 313	Přepojení stávajících přípojek z přívaděče na řad A	
SO 314	Nový vodovodní řad A	
SO 316	Vodovodní řad B	
SO 318	Vodovodní řad C	
SO 325.1	Stoka D1	
SO 325.2	Přípojky uličních vpustí	
SO 325.3	Přípojky dešťových svodů	
SO 329	Prodloužení stoky A	
VO Úpice - Radeč		
SO 403	Veřejné osvětlení, Etapa I.	
Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč		
SO 302	Kanalizační přípojky napojeny na stoku A	
SO 304	Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1	
SO 315	Vodovodní přípojky napojeny na řad A	
SO 317	Vodovodní přípojky napojeny na řad B	
SO 319	Vodovodní přípojky napojeny na řad C	
SO 323	Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč	
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		
DPH 21%		
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		
Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek		
ČÁST	NÁZEV	CENA BEZ DPH
a.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Královéhradecký kraj	59 150 865,94 Kč
b.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Město Úpice	85 229 134,06 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek)		144 380 000,00 Kč
DPH 21%		30 319 800,00 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		174 699 800,00 Kč

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „III/3012 Úpice – Radeč“

1. Všeobecně

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Pevná cena

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

3. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 000 Všeobecné a předběžné položky (pro 3. a 4. etapu) a VRN 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.



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651c - III/3012 Trutnov - Radec - 3.etapa - 25062025 (SWIETELSKY + DOMIDOTO) KHK**

Objekt: **SO 000 - Všeobecné a predbežné položky**

Rozpočet: **[SO 000] - Všeobecné a predbežné položky**

Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Ing. M. Nemec

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 20.06.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 000] - Všeobecné a predbežné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Všeobecné a predbežné položky						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02730	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správce. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správce. Presnou polohu podzemních vedení overit rucne kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdelovací kabely, elektrické vedení vctetne vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody sítí nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,9977km, PEVNÁ CENA OTSKP 2024 1 = 1,000 [A] Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	-----	-----
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICSKÁ MERENÍ Veškerá nutná zamerení nutná k realizaci díla (napr. zamerení stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a rádnému předání dokončeného díla - zamerení skutečného provedení díla v délce xy m -3x tištěné paré + 1xCD), Délka stavby 0,9977km, PEVNÁ CENA OTSKP 2024 1 = 1,000 [A] Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientacní investorské ceny urcete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>	KPL	1,000	-----	-----
3	02911.a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ	KPL	1,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a predbežné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4		Zamčení skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby tj. 997 m. - Geodetická část dokumentace skutečného provedení díla v soutisku s katastrální mapou. - Geodetické zamčení a vyhodnocení základní polohové situace (ZPS) dokončené stavby v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy (dále jen „JVF DTM“) podle vyhlášky c. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších predpisu a jeho předání prostřednictvím aplikace napojené na službu informačního systému digitální technické mapy veřejné správy (dále jen „IS DMVS“) prostřednictvím autorizovaného zeměměřického inženýra. Dokladem o splnění této povinnosti je potvrzení o úspěšném nahrání ZPS dokončené stavby do IS DMVS. - Geodetické zamčení a vyhodnocení dokončené stavby ve vztahu k poloze průběhu stavbou vyvolaných přeložek nebo zmen sítí technické infrastruktury ve vlastnictví Královéhradeckého kraje (TI) a dopravní infrastruktury (DI), včetně ochranných pásem, v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy podle vyhlášky c. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších predpisu 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. Délka stavby 0,9977km, 3x tištěné paré + 1x CD				
	Cenová soustava	PEVNÁ CENA OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi</i>				
	02911.b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMČENÍ Geometrický oddelovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu. Včetně odsouhlasení TDS a projednání a potvrzení katastrálním úřadem. 12x tiskem Délka stavby 0,9977km,	KPL	1,000	-----	-----
5		PEVNÁ CENA OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
	Cenová soustava	PEVNÁ CENA OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi</i>				
	02911.c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMČENÍ Geodetického zamčení a vyhodnocení vybraných prvku silničního majetku, kterých se provádění Díla týká a jsou součástí pasportního systému SSKHK podle datového predpisu (https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/ISPSM/Datovy_predpis.zip) pro pasport silničního majetku včetně porízení potřebných popisných informací, fotodokumentace apod. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora SSKHK o správnosti převzaté struktury a obsahu dat. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	PEVNÁ CENA OTSKP 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a predbežné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
	02911.d	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ Zamerení vrstev pro určení kubatur sanací (dle zamerení příčných rezu v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výmer. Délka stavby 0,9977km, PEVNÁ CENA OTSKP 2024				
7	Cenová soustava	1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
8	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a zmen stavby oproti DSP, PDPS. Overení podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. 4x tiskem + 1x elektronicky Délka stavby 0,9977km, PEVNÁ CENA OTSKP 2024	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	1 = 1,000 [A]				
9	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
	02943320	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (4x tiskem + 1x elektronicky). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Reší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souradnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných rezu pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního znacení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tiskem). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Délka stavby 0,9977km, PEVNÁ CENA OTSKP 2024				
9	Cenová soustava	1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
9	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a predbežné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10		1x měsíční zpráva o průběhu výstavby doplněná o sadu barevných fotografií v tištěné i elektronické podobě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě Délka stavby 0,9977km, PEVNÁ CENA OTSKP 2024 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného deje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</i> <i>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu - předpoklad 2 ks</i>				
	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace zástavby a objektu, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>				
		Specifikace				
11	02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU - zajištění geotechnika - hodnocení základové spáry / výkopu; zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
		Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>				
12	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMACNÍ TABULE Náklady na zřízení informacních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. 2 kusy tabulí	KPL	2,000	-----	-----
		Cenová soustava PEVNÁ CENA OTSKP 2024 2 = 2,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a predbežné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	03720	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení informacních tabulí v predepsaném provedení a množství s obsahem predepsaným 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 ZAJIŠT NEBO ZRÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i peší) na staveništi a nezbytné znacení a opatření vyplývající z požadavku BOZP na staveništi vc. provizorních lávek, nájezdu, apod. Trasy pro peší v souladu s vyhl. c. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektu pro požární techniku, policii, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního znacení vc. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. Délka stavby 0,9977km, PEVNÁ CENA OTSKP 2024 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>	KPL	1,000	-----	-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651c - III/3012 Trutnov - Radec - 3.etapa - 25062025 (SWIETELSKY + DOMIDOTO) KHK**

Objekt: **SO 103 - Komunikace a zpevnené plochy**

Rozpočet: **[SO 103] - Komunikace a zpevnené plochy**

Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA 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 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103 Komunikace a zpevněné plochy						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	248,250	-----	-----
	Cenová soustava	nákup ornice OTSKP 2024 1655*0,15 = 248,250 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x				
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI	T	5 620,420	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle pol 11130 "1637*0,15*2 = 491,100 [A] "dle pol 113328 "713,11*2 = 1 426,220 [B] "dle pol 123738 "197,25*2 = 394,500 [C] "dle pol 123738 b - výkop AZ se souhlasem TDI "912*2 = 1 824,000 [D] "dle pol 123838 "37,5*2 = 75,000 [I] "dle pol. 12930 "33,6*2 = 67,200 [J] "dle pol. 129945 "16*0,1*2 = 3,200 [H] "dle pol 131738 "22,5*2 = 45,000 [E] "dle pol 131838 "22,5*2 = 45,000 [F] "dle pol 132738 "134,7*2 = 269,400 [K] "dle pol 132838 "134,7*2 = 269,400 [L] "dle pol 212635 "919*0,2*2 = 367,600 [M] "dle pol. 212636+pol. 212637 "(150+75)*0,2*2 = 90,000 [G] "dle pol. 12924 "632*0,2*2 = 252,800 [N] "Celkové množství "5620.420000 = 5 620,420 [O]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	015130 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU OTSKP 2024 "dle pol. 113138 "402,84 *2,3 = 926,532 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	926,532	-----	-----
4	015140 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV OTSKP 2024 "dle pol.966118 "1*2,5 = 2,500 [A] "dle pol. 966357 "17*0,558 = 9,486 [B] "dle pol. 11328 "4,5*0,15*2,4 = 1,620 [D] "dle pol. 113188 "6,085*2,4 = 14,604 [E] "dle pol. 96687 "5*0,1 = 0,500 [F] "dle pol 96688 "1*0,55 = 0,550 [C] "Celkové množství "29.260000 = 29,260 [G] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	29,260	-----	-----
1 Zemní práce						-----
5	11120 Cenová soustava	ODSTRANENÍ KROVIN ze situace demolic, úprava zárezu, OTSKP 2024 "cca 10% plochy "1635*0,1 = 163,500 [A] odstranění krovín a stromu do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štepkování	M2	163,500	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	11130	SEJMUTÍ DRNU tloušťka do 15 cm, vc. odvozu na recyklační skládku předpoklad do 20 km ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M2	1 637,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "ze situace výmer "1637 = 1 637,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7	113138	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM demolice chodníku při výměně obrub, nástupiště BUS bourání zbývajících asf. vrstev PM apod. ZAS-T1 vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015130 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	402,845	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "demolice chodníku při výměně obrub, ze situace demolice, nástupiště "((96,6*0,5)+20+18)*0,05 = 4,315 [A] "úsek extr. km 8,174-8,545, prům.tl. dle dgn 70 mm "2275*0,07 = 159,250 [B] "úsek intr. km 8,545-9,171, prům.tl. dle dgn 60 mm odečet plochy rýh IS "(4638-650)*0,06 = 239,280 [C] "Mezisoucet "402.845000 = 402,845 [D]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).				
8	113188	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM ze situace demolice, bet. přídlažba, bet. dlažba-vjezdy vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015140 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	6,085	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "přídlažba" 173*0,25*0,1 = 4,325 [A] "dlažba vjezdy" 22*0,08 = 1,760 [B] "Celkem: "A+B = 6,085 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).	M2	4,500	-----	-----
	11328	ODSTRANENÍ PRÍKOPU, ŽLABU A RIGOLU Z PRÍKOPOVÝCH TVÁRNIC ze situace demolice, odstranění stáv. žlabovek včetně podkladu vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015140 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
10	Cenová soustava	OTSKP 2024 "odstranění stáv. žlabovek včetně podkladu" 9*0,5 = 4,500 [A]	M3	912,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění tvárnic včetně podkladu - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vc. 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).				
11	113321	ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM odkop materiálu provizorní konstrukce rýh IS a konstrukce vozovky (vhodný materiál HDK, ŠD apod.) pro využití v AZ uložení na mezideponii	M3	713,110	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "provizorní konstrukce rýh IS "650*0,41 = 266,500 [A] "konstrukce vozovky "912-A = 645,500 [B] "Celkové množství "912.000000 = 912,000 [C]				
11	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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	713,110	-----	-----
	113328	ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odkop konstrukce stávající vozovky na plán, odvoz na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12		"úsek extr. km 8,174-8,545, prům.tl. dle dgn 190 mm "2275*0,19 = 432,250 [A] "úsek intr. km 8,545-9,171, prům.tl. dle dgn 230 mm odecet plochy rýh IS "(4638-650)*0,23 = 917,240 [B] "odecet materiálu na mezideponii pro výmenu AZ(pol.113321) "-645,5 = - 645,500 [C] "podklad chodníku u nástupišť "(20+18)*0,24 = 9,120 [D] "Celkové množství "713.110000 = 713,110 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).				
	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH celoplošné frézování asfalt. vrstev , materiál zůstává zhotoviteli ZAS-T1 OTSKP 2024 "úsek extr. km 8,174-8,545, prům.tl. dle dgn 190 mm "2275*0,19 = 432,250 [A] "úsek intr. km 8,545-9,171, prům.tl. dle dgn 160 mm odecet plochy rýh IS "(4638-650)*0,16 = 638,080 [B] "frézování provizorního povrchu u rýh IS, tl. 40 mm "650*0,04 = 26,000 [C] "sjezdy, tl. 100 mm "513*0,1 = 51,300 [D] "Celkové množství "1147.630000 = 1 147,630 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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	1 147,630	-----	-----
13		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE OTSKP 2024 172 = 172,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE OTSKP 2024 172 = 172,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	172,000	-----	-----
14	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM pro krajnice, sjezdy poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2024	M3	197,250	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	123738.a	"výkop v zárezu (50% tr.tezit.I) "2*250*0,15*0,5 = 37,500 [A] "výkop krajnice u nových dláždených rigolu "925*0,5*0,3 = 138,750 [B] "výkop svahu u palisád zastávky BUS "12*0,35 = 4,200 [C] "výkop krajnic u reprofilace příkopu "112*1,5*0,1 = 16,800 [D] "Celkové množství "197.250000 = 197,250 [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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu 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, podper. 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 c.0141** ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro aktivní zónu, položka bude čerpána se souhlasem TD vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2024 "predpoklad 25% pláne minus zásyp rýh IS "(7946-650)*0,5*0,25 = 912,000 [A]	M3	912,000	-----	-----
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	123838 Cenová soustava	<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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupně 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, podper. 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 c.0141** ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM OTSKP 2024 "výkop v zárezu (50% tr. težit. II) "2*250*0,15 * 0,5 = 37,500 [A]	M3	37,500	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	12573	<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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupně 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, podper. 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 c.0141** VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ornice pro ohumusování, natežení ornice ze zemníku natežení materiálu do AZ z mezideponie, položka bude čerpána se souhlasem TD vc. manipulace a dopravy na stavbu OTSKP 2024 "natežení materiálu pro AZ z mezideponie "(7946-650)*0,5*0,25 = 912,000 [A] "dovoz ornice ze zemníku "1655*0,15 = 248,250 [B] "Celkové množství "1160.250000 = 1 160,250 [C]	M3	1 160,250	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	12924	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M2	632,000	-----	-----
		CIŠTENÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vc. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (predpoklad do 20km), poplatek za recykl. dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava OTSKP 2024 "ze situace výmer" 1264*0,5 = 632,000 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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>				
19	12930	CIŠTENÍ PRÍKOPU OD NÁNOSU včetně odvozu na recykl. skládku poplatek za recykl. dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava OTSKP 2024 "ze situace výmer " 112*1,5*0,2 = 33,600 [A]	M3	33,600	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	Specifikace	<i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	16,000	-----	-----
	129945	CIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM ze situace výmerpročištění podélných zatrubnění vc.odvozu na recyklační skládku poplatek za skl. dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
21	Cenová soustava	OTSKP 2024 "pročištění podélných propustku" 16 = 16,000 [A]	M3	22,250	-----	-----
	Specifikace	<i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM hloubení jámy pro vpusti včetně odvozu na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "HV "5*(2*2*2) = 40,000 [A] "UV "3*(1*1*1,5) = 4,500 [B] "Mezisoučet "44.500000 = 44,500 [C] C*0,5 = 22,250 [D]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	131838	<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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. 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 c.0141** HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM hloubení jámy pro vpusti včetně odvozu na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2024 "HV "5*(2*2*2) = 40,000 [A] "UV "3*(1*1*1,5) = 4,500 [B] "Mezisoucet "44.500000 = 44,500 [C] C*0,5 = 22,250 [D]	M3	22,250	-----	-----
		Genová soustava				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	132738	<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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. 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 c.0141** HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava OTSKP 2024 "přípojky UV,HV "201*0,8*1 = 160,800 [A] "propustky DN300 "52*1*1,5 = 78,000 [B] "podélný propustek DN500 "17*1,2*1,5 = 30,600 [C] "Mezisoucet "269.400000 = 269,400 [D] D*0,5 = 134,700 [E]	M3	134,700	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. 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 c.0141**	M3	134,700	-----	-----
	Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2024 "přípojky UV,HV "201*0,8*1 = 160,800 [A] "propustky DN300 "52*1*1,5 = 78,000 [B] "podélný propustek DN500 "17*1,2*1,5 = 30,600 [C] "Mezisoucet "269.400000 = 269,400 [D] D*0,5 = 134,700 [E]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	17110	<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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. 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 c.0141** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM výměna AZ, využití odtežené materiálu ŠD z provizorní konstrukce IS a odkopu stávajících konstrukčních vrstev vozovky (materiál HDK resp. ŠD) položka bude čerpána se souhlasem TD OTSKP 2024 "predpoklad 25% pláne minus zásyp rýh IS "(7946-650)*0,5*0,25 = 912,000 [A]	M3	912,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	5,400	-----	-----
	Cenová soustava	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky NENAMRZAVOU zeminou vhodnou dle CSN 73 6133 OTSKP 2024 "úsek bez obrub "54*0,5*0,2 = 5,400 [A] <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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU zemina materiál min vhodný dle CSN 736133 ze situace výmer - vpusti, přípojky, podélné propustky OTSKP 2024 "zásyp u palisád "12*0,25 = 3,000 [A] "přípojky UV+HV "201*0,8*0,6 = 96,480 [B] "propustky DN300 "52*1*1 = 52,000 [C] "propustek DN500 "17*1,2*0,8 = 16,320 [D] "UV "8*1*1*1,5-(8*0,6*0,6*1,5) = 7,680 [I] "HV "5*2*2*2-(5*0,9*1,2*2) = 29,200 [J] "Celkové množství "204.680000 = 204,680 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	204,680	-----	-----
28	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU SP ze situace výmer, přípojky kanalizace OTSKP 2024 "přípojky UV+HV "201*0,8*0,3-(201*3,14*0,1*0,1) = 41,929 [A] "propustky DN300 "52*1*0,4-(52*3,14*0,15*0,15) = 17,126 [B] "propustek DN500 "17*1,2*0,6-(17*3,14*0,25*0,25) = 8,904 [C] "Celkové množství "67.959000 = 67,959 [D]	M3	67,959	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29		<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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecítá				
	18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNENÍM V HORNINĚ TR. I	M2	8 016,000	-----	-----
		úprava plánu dle projektové dokumentace, vc. zhutnění na požadovaný parametr Edef,2=45Mpa				
30		Cenová soustava OTSKP 2024 "vozovka "7946 = 7 946,000 [A] "nástupiště BUS,vjezdy "34+22+12+2 = 70,000 [B] "Celkové množství "8016.000000 = 8 016,000 [C]				
	18222	<i>položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i> ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ze situace výmer	M2	1 655,000	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP 2024 1655 = 1 655,000 [A]				
31		<i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM ze situace výmer, dle pol. 18222	M2	1 655,000	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP 2024				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"dle pol. 18222" 1655 = 1 655,000 [A] Zahrnuje dodání predepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
2 Základy -----						
32	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I HDPE, PROFILOVANÝ, KRUHOVÁ PEVNOST SN8, PERFOROVANÝ S PLNÝM DNEM, ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl.0,10m (při sklonu <1,0% na lože z podkladního betonu), zaústění/ vyústění do horských vpustí, propustku a otevřených příkopu vc.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem (z hrubozrnného materiálu- nadsítný zbytek při třídění šterkopísku, šterkopísek frakce 8-32).), vc. příp. T-kusu, napojení a vyústění, příp. seríznutí vc. zásypu ŠD fr.32-63,vc. výkopu rýhy	M	919,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "celková délka minus odecet pol. 212636-637 "345+405+41+159+71+112+11-150-75 = 919,000 [A] Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodu: - výkop rýhy predepsaného tvaru v dané třídě težitelnosti, výpln, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení prebytečného materiálu, dodávky predepsaného materiálu pro výpln a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z predepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu predepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu predepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie				
	Specifikace					
33	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR II HDPE, PROFILOVANÝ, KRUHOVÁ PEVNOST SN8, PERFOROVANÝ S PLNÝM DNEM, ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl.0,10m (při sklonu <1,0% na lože z podkladního betonu), zaústění/ vyústění do horských vpustí, propustku a otevřených příkopu vc.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem (z hrubozrnného materiálu- nadsítný zbytek při třídění šterkopísku, šterkopísek frakce 8-32).), vc. příp. T-kusu, napojení a vyústění, příp. seríznutí vc. zásypu ŠD fr.32-63,vc. výkopu rýhy	M	150,000	-----	-----
	Cenová soustava	položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI OTSKP 2024 "předpoklad 20% délky trativodu v zárezu ZU - km 8,545 "(345+405)*0,2 = 150,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodu: - výkop rýhy predepsaného tvaru v dané třídě težitelnosti, výpln, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení prebytečného materiálu, dodávky predepsaného materiálu pro výpln a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z predepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu predepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu predepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodotece, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M	75,000	-----	-----
	Cenová soustava	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR III HDPE, PROFILOVANÝ, KRUHOVÁ PEVNOST SN8, PERFOROVANÝ S PLNÝM DNEM, ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl.0,10m (při sklonu <1,0% na lože z podkladního betonu), zaústění/ vyústění do horských vpustí, propustku a otevřených příkopu vc.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem (z hrubozrnného materiálu- nadsítý zbytek při třídění šterkopísku, šterkopísek frakce 8-32).), vc. příp. T-kusu, napojení a vyústění, příp. seríznutí vc. zásypu ŠD fr.32-63,vc. výkopu rýhy položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI OTSKP 2024 "predpoklad 10% délky trativodu v zárezu ZU - km 8,545 "(345+405)*0,1 = 75,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodu: - výkop rýhy predepsaného tvaru v dané třídě težitelnosti, výpln, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení prebytečného materiálu, dodávky predepsaného materiálu pro výpln a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z predepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu predepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu predepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodotece, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie				
35	Specifikace	SEPARACNÍ GEOTEXTILIE OPLÁŠTENÍ TRATIVODU, netkaná geotextilie zajišťující seperacní a filtrační funkci, 400g/m2, <i>Položka zahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M2	2 860,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle pol 212635-637 š.2,5m "(345+405+41+159+71+112+11)*2,5 = 2 860,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku predepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případne zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné presahy (nezapocítávají se do výmery) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	2 553,600	-----	-----
	21461.b	SEPARACNÍ GEOTEXTILIE separacní geotextilie na pláni po sanaci AZ (tažnost > 50 %, pevnost v tahu min. 30 KN/m, mech. odolnost proti protlacení <10 mm - min. 3kN, plošná hmotnost min. 500 g/m2), položka bude cerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI Cenová soustava OTSKP 2024 "predpoklad 25% pláne+10% presah mimo rýhy IS "0,35*(7946-650) = 2 553,600 [A]				
37	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku predepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případne zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné presahy (nezapocítávají se do výmery) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	630,000	-----	-----
	289973	OPLÁŠTENÍ (ZPEVNENÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ stabilizace svahu v zárezu, predpoklad cca 30% vyztužení z dvojosé geomříže z PP, velikost oka 40x40, pevnost v tahu min. 20 kN/m Cenová soustava OTSKP 2024 "ze situace výmer-zpevneni strmých svahu dl. x 30% x š" 1500*0,3*1,4 "(sklon1:1)" = 630,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku predepsané geosíte nebi georochože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případne zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné presahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
4 Vodorovné konstrukce -----						
38	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	92,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	Cenová soustava	podkaldní beton pod dlažbu z kostek C20/25 n XF3 OTSKP 2024 925*0,5*0,2 = 92,500 [A] <i>- dodání cerstvého betonu (betonové smesi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředku,</i> <i>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i> <i>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i> <i>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	M3	23,320	-----	-----
	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Šterkopísek fr.0-8, tl.0,1m, vc. hutnění, lože pro potrubí				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "přípojky UV,HV "201*0,8*0,1 = 16,080 [A] "propustky DN300 "52*1*0,1 = 5,200 [B] "propustek DN500 "17*1,2*0,1 = 2,040 [C] "Celkové množství "23.320000 = 23,320 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsaného kameniva</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>				
5 Komunikace						
40	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	7 075,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	Cenová soustava	ŠDa 0/32 OTSKP 2024 "vozovka "7005 = 7 005,000 [A] "nástupiště BUS "34+12+2 = 48,000 [B] "dlážděné sjezdy "22 = 22,000 [C] "Celkové množství "7075.000000 = 7 075,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postriky, nátery	M2	8 016,000	-----	-----
	Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 OTSKP 2024 "vozovka "7946 = 7 946,000 [A] "dlažba chodníky a nástupiště,vjzdy "48+22 = 70,000 [B] "Celkové množství "8016.000000 = 8 016,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postriky, nátery				
42	Cenová soustava	ZPEVNENÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM OTSKP 2024 "sjezdy "83 = 83,000 [A] "nezpevněné krajnice "51*0,75 = 38,250 [B] "Celkové množství "121.250000 = 121,250 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu predepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postriky, nátery	M2	121,250	-----	-----
	Specifikace	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP 1,0kg/m2				
43	572123		M2	7 005,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	Cenová soustava	OTSKP 2024 "na vrstve ŠDa "7005 = 7 005,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	15 010,000	-----	-----
	Specifikace	- x				
45	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,4 kg/m2	M2	7 501,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "výmena konstrukce (pod ACO+ACL) "2*7505 = 15 010,000 [A] - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
46	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm	M2	7 505,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "výmena konstrukce vozovky "6988 = 6 988,000 [A] "sjezdy "513 = 513,000 [B] "Celkové množství "7501.000000 = 7 501,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postriky, nátery - tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.				
46	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm	M2	7 505,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "výmena konstrukce vozovky "6992 = 6 992,000 [A] "sjezdy "513 = 513,000 [B] "Celkové množství "7505.000000 = 7 505,000 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	574E46	<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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postriky, nátery - tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	6 995,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "výmena konstrukce vozovky "6995 = 6 995,000 [A] "Celkové množství "6995.000000 = 6 995,000 [B]				
48	582611	- 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	34,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 34 = 34,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postriky, nátery - tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.				
49	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	22,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "vjezdy "22 = 22,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postriky, nátery - tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrastní pás zastávky BUS OTSKP 2024 12 = 12,000 [A]				
51	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postriky, nátery - tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM signální pásy zastávky BUS OTSKP 2024 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6 Úpravy povrchu, podlahy, výplně otvoru -----						
52	626112	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM uvažovat cca 20% plochy, sanace stáv. zdí Cenová soustava OTSKP 2024 "stáv. zdí" 1*29,68 = 29,680 [A] 1*11,3 = 11,300 [B] 1,5*68,2 = 102,300 [C] 1,5*62,8 = 94,200 [D] A+B+C+D = 237,480 [E] E*0,2 = 47,496 [F] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v predepsané tloušťce potřebná lešení a podperné konstrukce	M2	47,496	-----	-----
53	626122	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM sanace stáv. zdí, ze situace výmer, uvažovat cca 20% povrchu Cenová soustava OTSKP 2024 237,48*0,2 = 47,496 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v predepsané tloušťce potřebná lešení a podperné konstrukce	M2	47,496	-----	-----
54	62631	SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM ze situace výmer, viz. pol. 626112 a pol. 626122 Cenová soustava OTSKP 2024 47,496 = 47,496 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v predepsané tloušťce potřebná lešení a podperné konstrukce	M2	47,496	-----	-----
8 Potrubí -----						
55	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	201,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	Cenová soustava	přípojky UV,HV OTSKP 2024 201 = 201,000 [A] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podpurných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KUS	10,000	-----	-----
	Specifikace	ŠACHTY KANALIZACNÍ PLASTOVÉ D 600MM cistíci šachty na trativodech a v mezilehlých úsecích, DN 600				
57	Cenová soustava	OTSKP 2024 "cca po 100 m "10 = 10,000 [A] položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,000	-----	-----
	Specifikace	VPUST KANALIZACNÍ ULICNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU výmena stáv. UV + nové UV				
58	Cenová soustava	OTSKP 2024 5+3 = 8,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	-----	-----
	Specifikace	VPUST KANALIZACNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	ze situace výmer, OTSKP 2024 "nové HV+obnova nátoku propustku DN 500 "5 = 5,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplně, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
59	91228	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNE ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	50,000	-----	-----
	Cenová soustava	ze situace výmer, OTSKP 2024 "Z11g červené" 30 = 30,000 [C] "bílé Z11a/b "2*10 = 20,000 [B] B+C = 50,000 [D]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
60	912283	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	ze situace výmer, materiál zůstává zhotoviteli OTSKP 2024 8 = 8,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
61	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	ze situace výmer, obnova OTSKP 2024				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
62	Specifikace	2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - predepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	20,000	-----	-----
	914121	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
	Cenová soustava	ze situace, obnova+nové OTSKP 2024 17+3 = 20,000 [A] "obnova " "IZ4a 1" "IZ4b 1" "IS24b 1" "IS3b 1" "P2 2" "E2b 2" "IS3c 2" "B13 1" "A18 1" "P4 1" "IS3a 1" "IJ4b 2" "IS24b 1" "nové" "P2 2" "P6 1"				
	914123	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ				
63	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení	KUS	19,000	-----	-----
	914123	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ				
	Cenová soustava	ze situace, včetně dopravních zrcadel, materiál zůstává zhotoviteli OTSKP 2024 19 = 19,000 [A]				
	914911	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNACEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ				
64	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNACEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	16,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
65		ze situace, obnova+nové OTSKP 2024 13+3 = 16,000 [A]	KUS	13,000	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ				
66		ze situace, materiál zůstává zhotoviteli OTSKP 2024 13 = 13,000 [A]	M2	548,600	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo				
	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA				
67		predznacení barvou OTSKP 2024 "V4 (0,125)" 257 = 257,000 [C] "V2b(1,5/1,5/0,25)27" "V2b(3/1,5/0,125)" 6 = 6,000 [I] "V1a " 42 = 42,000 [E] "V11a" 13 = 13,000 [J] "vizuální pás "0,3*12 = 3,600 [K] "Celkem: "C+D+I+E+J+K = 0,000 [H] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - predznacení a reflexní úpravu	M2	548,600	-----	-----
	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA				
		finální úprava VDZ				
68		OTSKP 2024 548,6 = 548,600 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - predznacení a reflexní úpravu	M3	2,400	-----	-----
	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
69		ze situace výmer, výškové vyrovnaní u nástupiště BUS				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle situace výmer" 12*1*0,2 = 2,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i bocní betonovou operku.</i>				
	Specifikace					
70	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 80MM ze situace výmer, obruba u nástupišť	M	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 10 = 10,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i bocní betonovou operku.</i>				
	Specifikace					
71	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 150MM ze situace výmer	M	1 940,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1940 = 1 940,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i bocní betonovou operku.</i>				
	Specifikace					
72	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bet obruba 300x150x1000	M	24,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 12*2 = 24,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i bocní betonovou operku.</i>				
	Specifikace					
73	9183A3	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN 16 , podélné propustky	M	52,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 52 = 52,000 [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 seříznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>				
	Specifikace					
73	9183C3	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	M	17,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
74		PP DN500 SN16 OTSKP 2024 17 = 17,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací predepsaného materiálu a predepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seríznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	KUS	2,000	-----	-----
	9185A2	CELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM ze situace výmer, cela u nových podélných propustku				
		Cenová soustava OTSKP 2024 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, predepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC rímsu ze železobetonu vctne výztuže, pokud je predepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
75	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ze situace výmer, napojení u konstrukčních vrstev	M	172,000	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP 2024 "u napojení"172 = 172,000 [A]				
		<i>Specifikace</i> položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, vctne spotřeby vody				
76	931324	TESNENÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUR DO 400MM2 ze situace výmer,napojení konstr. vrstev	M	172,000	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP 2024 "ze situace (obrubby+žlab+vpusti+oprava zdi)" 172 = 172,000 [A]				
		<i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry pred úpravou, očištění okolí spáry po úprave nezahrnuje tesnící profil				
77	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM drobné kostky z přírodního kamene (žula) o velikosti hrany 100mm do betonového lože C20/25nXF3 tl.100mm	M2	462,500	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP 2024 "ze situace vymer"				
		925*0,5 = 462,500 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
78	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a uložení predepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do predepsaného tvaru a v predepsané šířce - dodání a rozprostření lože z predepsaného materiálu v predepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - merí se vydlážděná plocha.	M2	47,496	-----	-----
	93851	OCIŠTENÍ BETON KONSTR UMYTÍM VODOU ze situace výmer, sanace stáv. zdí, uvažovat cca 20% plochy				
79	Cenová soustava	OTSKP 2024 1*29,68 = 29,680 [E] 1*11,3 = 11,300 [F] 1,5*68,2 = 102,300 [G] 1,5*62,8 = 94,200 [H] E+F+G+H = 237,480 [I] I*0,2 = 47,496 [J]	M2	47,496	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu OCIŠTENÍ BETON KONSTR OD VEGETACE ze situace výmer, sanace stáv. zdí, uvažovat cca 20% plochy				
80	Cenová soustava	OTSKP 2024 1*29,68 = 29,680 [E] 1*11,3 = 11,300 [F] 1,5*68,2 = 102,300 [G] 1,5*62,8 = 94,200 [H] E+F+G+H = 237,480 [I] I*0,2 = 47,496 [J]	M3	1,000	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCU S ODVOZEM DO 20KM bourání palisády u zastávky BUS vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015140 ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 0,2*5*1 = 1,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
81	966357	<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 předpisu <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) BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015140 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava OTSKP 2024 17 = 17,000 [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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu - nezahrnuje bourání cel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <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	17,000	-----	-----
82	96687	VYBOURÁNÍ ULICNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH ze situace demolice, 5ks vc. nezbytného odkopu jam vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015140 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava OTSKP 2024 "ze situace demolice " 5 = 5,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu, <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>	KUS	5,000	-----	-----
83	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAC ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	vc. nezbytného odkopu jam vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015140 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2024				
	Specifikace	"nátoková šachta u propustku DN500 "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu, <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: **36651c - III/3012 Trutnov - Radec - 3.etapa - 25062025 (SWIETELSKY + DOMIDOTO) KHK**

Objekt: **SO 185.1 - Dopravne-inženýrská opatření 3.etapa**

Rozpočet: **[SO 185.1] - Dopravne-inženýrská opatření 3.etapa**

Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Advisia s.r.o.

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.09.2017

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 185.1] - Dopravne-inženýrská opatření 3.etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 185.1 Dopravne-inženýrská opatření 3.etapa						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02720	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt DIO během výstavby, vc. projednání a stanovení Cenová soustava OTSKP 2024 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
2	914132	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM Dopravní značení objízdné trasy. Včetně dodání (znacka, sloupek, uchycení, podkladní deska), montáže a přemístění po celou dobu výstavby. Cenová soustava OTSKP 2024 69 = 69,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované znacky z dočasné skládky - osazení a montáž znacky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku znacky	KUS	69,000	-----	-----
3	914133	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Demontáž značení objízdné trasy. Cenová soustava OTSKP 2024 69 = 69,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	69,000	-----	-----
4	914139	DOPRAV ZNACKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ nájemné po celou dobu stavby Cenová soustava OTSKP 2024 <vv><r><t> </t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A] Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních znacek a zařízení, pocet jednotek je urcen jako soucin poctu znacek a poctu dni použití	KPL...	1,000	-----	-----
5	914632	DOPRAV ZNACKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PRESUNEM IP 22,Dopravní značení objízdné trasy. Včetně dodání (znacka, sloupek, uchycení, podkladní deska), montáže a přemístění po celou dobu výstavby. Cenová soustava OTSKP 2024 11 = 11,000 [A]	KUS	11,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 185.1] - Dopravne-inženýrská opatření 3.etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní znacky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) znacek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusu, nutnou opravu poškozených částí				
	914633	DOPRAV ZNACKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	11,000	-----	-----
		ip22, Demontáž znacení objízdné trasy.				
7	Cenová soustava	OTSKP 2024 11 = 11,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	914639	DOPRAV ZNAC 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KPL...	1,000	-----	-----
8		nájemné po celou dobu stavby				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 <vv><r><t> </t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních znacek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu znacek a počtu dní použití				
9	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PRESUNEM	KUS	2,000	-----	-----
		Dopravní znacení objízdné trasy. Včetně dodání (znacka, sloupek, uchycení, podkladní deska), montáže a přemístění po celou dobu výstavby.				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 2 = 2,000 [A]				
10	Specifikace	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusu, nutnou opravu poškozených částí				
	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	-----	-----
		Demontáž znacení objízdné trasy.				
10	Cenová soustava	OTSKP 2024 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KPL...	1,000	-----	-----
		nájemné po celou dobu stavby				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1.000000 = 1,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet merných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651c - III/3012 Trutnov - Radec - 3.etapa - 25062025 (SWIETELSKY + DOMIDOTO) KHK**

Objekt: **SO 256 - Operná zed Radec**

Rozpočet: **[SO 256] - Operná zed Radec**

Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Miroslav Macko

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 28.01.2023

Datum vypracování nabídky: 28.01.2023



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256] - Operná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 256 Operná zed Radec						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI	T	471,520	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "pol.c. 131738 "117,88 = 117,880 [A] "pol.c. 131838 "117,88 = 117,880 [B] "Mezisoucet "235.760000 = 235,760 [D] D*2,0 = 471,520 [E]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV	T	155,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle pol.966168 "62*2,5 = 155,000 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						
3	11525	PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	35,000	-----	-----
	Cenová soustava	MIN. DN600, komplet vc. odstranění OTSKP 2024 35,0 = 35,000 [A]				
4	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256] - Operná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Cenová soustava	zrušení a odvoz zemních hrázek na recykl. skládku (skládk. dle pol. 131738 a 131838) ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2024 "pol.c. 17750 "8,0 = 8,000 [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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupně 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, podper. 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 c.0141**	M3	117,880	-----	-----
	Specifikace	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro zed v tr. I objem 50% vc. potřebného čerpání vody vc. odvozu na recyklační skládku ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2024 "stavební výkresy SO 201, 3D těleso výkopu v ACADu" "za rubem zdí" 2,5*2,1*32,0 = 168,000 [A] "před zdí" 1,2*1,4*32,0 = 53,760 [B] "kužele" 8,0+6,0 = 14,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 235,760 [D] "objem zeminy v tr. I = 50% "D*0,5 = 117,880 [E]				
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256] - Operná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	131838	<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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. 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 c.0141** HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM výkop pro zed v tr. II objem 50% vc. potřebného čerpání vody vc. odvozu na recykl. skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2024 "stavební výkresy SO 201, 3D těleso výkopu v ACADu" "za rubem zdí" 2,5*2,1*32,0 = 168,000 [A] "před zdí" 1,2*1,4*32,0 = 53,760 [B] "kužele" 8,0+6,0 = 14,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 235,760 [D] "objem zeminy v tr. II = 50% "D*0,5 = 117,880 [E]	M3	117,880	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256] - Operná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	17750	<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 vc. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jírníků, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. 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 c.0141** ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH hrázký na návodní a povodní straně pro dočasné zatrubnění, materiál z výkopu dle pol. 131738,131838 Cenová soustava OTSKP 2024 1,0*2,0*2,0*2 = 8,000 [A]	M3	8,000	-----	-----
2 Základy -----						
8	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí MCB-8 Cenová soustava OTSKP 2024 "dle stavebních výkresů a dle detailu VL4 204.01a" 0,3*0,3*30,0 = 2,700 [A]	M3	2,700	-----	-----
9	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ pažení výkopu komplet vc. převázek a případných zemních kotev zabet. paty za rubem dl. 2,5 m a 1,5 m v korytě Cenová soustava OTSKP 2024	T	13,294	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256] - Operná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	22695	"HEB 140 33,7kg/m, dl.6m - 40ks, dl. 3,5 m - 35ks" $33,7*6,0*40*0,001+33,7*3,5*35*0,001 = 12,216$ [A] "prevázka "33,7*32,0*0,001 = 1,078 [B] "Celkem: "A+B = 13,294 [C] <i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtu včetně zabetonování koncu a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová prevázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i> VÝDREVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	15,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 $3,0*40,0+2,0*35,0 = 190,000$ [A] $A*0,08 = 15,200$ [B]				
11	26145	<i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i> VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM pro zápor, D=250 mm komplet vc. uložení zeminy vrtu na skládku a popl. za skládku	M	172,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 $3,0*40,0+1,5*35,0 = 172,500$ [A]				
12	26165	<i>Položka zahrnuje:</i> - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé <i>Položka nezahrnuje:</i> - x VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 300MM pro zápor, D=250 mm komplet vc. uložení zeminy vrtu na skládku a popl. za skládku	M	152,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 $2,5*40,0+1,5*35,0 = 152,500$ [A]				
13	272325	<i>Položka zahrnuje:</i> - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC2 XA1	M3	34,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256] - Oporná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	272365 Cenová soustava	"odecteno z ACADu" 2,3*0,5*30,0 = 34,500 [A] VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B OTSKP 2024 "uvažováno 150kg/m3"	T	5,175	-----	-----
15	28999 Cenová soustava	"pol.c. 272325 "34,5*0,150 = 5,175 [A] OPLÁŠTENÍ (ZPEVNENÍ) Z FÓLIE folie v prechodové oblasti - tesnící folie dle 5.2 CSN 73 6244, min. pevnost 20 kN/m,tažnost min. 20% OTSKP 2024 "za rubem oper "2,5*30,0 = 75,000 [A]	M2	75,000	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----
16	317325 Cenová soustava	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC4 XF4 XD3 OTSKP 2024 "dle výkresu tvaru"	M3	10,200	-----	-----
17	317365 Cenová soustava	30,0*(0,8*0,35+0,3*0,2) = 10,200 [A] VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž vc. kompletního uchycení OTSKP 2024 "uvažováno 180kg/m3"	T	1,836	-----	-----
18	327215 Cenová soustava	"pol.c. 317325 "10,2*0,18 = 1,836 [A] PREZDENÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA prezdení stáv. zdi navazujícic na opernou zed OTSKP 2024 2,5*2,5*0,8 = 5,000 [A]	M3	5,000	-----	-----
19	333325 Cenová soustava	MOSTNÍ OPERY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XC4 XF3 XD1 OTSKP 2024 "dle výkresu tvaru, průmerná výška dríku 2,2 m"	M3	33,000	-----	-----
20	333365 Cenová soustava	0,5*2,2*30,0 = 33,000 [A] VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPER A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B OTSKP 2024	T	6,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256] - Operná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"uvažováno 200kg/m3" 33,0*0,2 = 6,600 [A]				
4 Vodorovné konstrukce -----						
21	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní betony C12/15 X0 Cenová soustava OTSKP 2024 "pod základem zdi "2,7*30,4*0,15 = 12,312 [A]	M3	12,312	-----	-----
22	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažbu a skluzu, beton C20/25n XF3, tl.100 mm Cenová soustava OTSKP 2024 "výbehy za rímsami "0,8*2,0*0,1*2 = 0,320 [A] "skluz "5,0*0,6*0,1 = 0,300 [B] "kužel" 2,5*3,0*0,5*0,1 = 0,375 [C] "Celkem: "A+B+C = 0,995 [D]	M3	0,995	-----	-----
23	451523	VÝPLN VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNENÍ ID DO 0,9 zásyp základu (výkopu), ŠD 0/32 Cenová soustava OTSKP 2024 "stavební výkresy SO 201, 3D těleso výkopu v ACADu" "za rubem zdi" 2,0*2,0*32,0 = 128,000 [A] "před lícem zdi "1,3*1,4*32,0 = 58,240 [B] "kužele" 8,0+6,0 = 14,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 200,240 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku predepsaného kameniva</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> - <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	200,240	-----	-----
24	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO ŠP fr. 0-4 Cenová soustava OTSKP 2024 "podkladní a ochranná vrstva geomembrány 2 x150mm" "pol.c.28999 "75,0*2*0,15 = 22,500 [A] "podsyp pol.c.45131A "0,995 = 0,995 [B] "Celkem: "A+B = 23,495 [C]	M3	23,495	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256] - Operná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkl. spádový beton pod drenáží mezi křídly	M3	13,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 0,3*1,5*30,0 = 13,500 [A]				
26	458523	VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNENÍ ID DO 0,9 prechodový klín za rubem zdi, ŠD 0/32	M3	23,040	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 2,4*0,3*32,0 = 23,040 [A]				
27	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE prechod do stáv. dna hm. kamene 80-200kg/kus	M3	22,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1,5*0,5*30,0 = 22,500 [A]				
28	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 200 mm tr. jakosti I., min. pevnost v tlaku 110MPa, max. nasákavost 1,5%, souc. mrazuvzdornosti 0,75	M3	1,390	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "výbehy za rímsami "0,8*2,0*0,2*2 = 0,640 [A] "kužel" 2,5*3,0*0,5*0,2 = 0,750 [B] "Celkem: "A+B = 1,390 [C]				
29	46731A	STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 stabilizační prahy C30/37 XF4	M3	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "pod opevněným kuželem "1,0*0,5*4,0 = 2,000 [A]				
7 Pridružená stavební výroba						-----
30	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ drenážní a ochranná vrstva izolace, min. 600g/m2, tl.6mm, tažnost min. 20%	M2	30,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1,0*30,0 = 30,000 [A]				
31	711509.a	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná izolace náteru proti zemní vlhkosti, min. 300g/m2, tl.3mm	M2	170,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 (3,3+2,2)*(0,5+30,0+0,5) = 170,500 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256] - Oporná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	78383	NÁTERY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný náter obruby římsy Cenová soustava OTSKP 2024 0,3*30,0 = 9,000 [A]	M2	9,000	-----	-----
8 Potrubí -----						
33	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DEROVANÝCH drenážní celoperforované DN 150, SN8 Cenová soustava OTSKP 2024 30,0 = 30,000 [A]	M	30,000	-----	-----
34	87633	CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránicky v rímse tuhá HDPE 110/94 Cenová soustava OTSKP 2024 "vc. 1m presah za zpevnené plochy "37,0*2 = 74,000 [A]	M	74,000	-----	-----
35	87644	CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM výústky drenáže ve svahu mrazuvzdorný materiál tl. steny min. 11 mm Cenová soustava OTSKP 2024 0,65*3 = 1,950 [A]	M	1,950	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
36	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ H1, ukončení zábradelního svodidla svodnice v polomeru dle PD Cenová soustava OTSKP 2024 8,0*2 = 16,000 [A]	M	16,000	-----	-----
37	9115C3	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PRESUNEM stáv. svodidlo zabetonované do římsy, materiál zostává zhotoviteli Cenová soustava OTSKP 2024 37,0 = 37,000 [A]	M	37,000	-----	-----
38	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ H2/W4 svislá výplň Cenová soustava OTSKP 2024 32,0 = 32,000 [A]	M	32,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256] - Oporná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	91238	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VCETNE ODRAZNÉHO PÁSKU 2ks bílé + 2ks modré	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 2+2 = 4,000 [A]				
40	917223	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 100MM mimo vozovku	M	14,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "obrubby kolem ramp ríms" 2,0+1,0+1,0 = 4,000 [A] "podél skluzu "5,0*2 = 10,000 [B] "Celkem: "A+B = 14,000 [C]				
41	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 150MM obrubby na vnitřní strane ramp ríms a chodníku	M	4,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 2,0+2,5 = 4,500 [A]				
42	935212	PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍR DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz	M	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 5,0 = 5,000 [A]				
43	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM dosavadní bet. kce vc. odvozu na recykl. skládku	M3	62,000	-----	-----
	Cenová soustava	poplatek za recyklaci dle pol. 015140 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2024 " pl.kce odedctena z ACADU" 2,0*31,0 = 62,000 [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 předpisu <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: **36651d - III/3012 Trutnov - Radec - 4.etapa (SWIETELSKY + DOMIDOTO) KHK**

Objekt: **SO 000 - Všeobecné a predbežné položky**

Rozpočet: **[SO 000] - Všeobecné a predbežné položky**

Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Ing. M. Nemec

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 20.06.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 000] - Všeobecné a predbežné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Všeobecné a predbežné položky						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02730	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správce. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správce. Presnou polohu podzemních vedení overit rucne kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdelovací kabely, elektrické vedení vcetne vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody sítí nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 1,4413km, PEVNÁ CENA OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými zařízení mi				
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICSKÁ MERENÍ Veškerá nutná zamerení nutná k realizaci díla (napr. zamerení stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a rádnému předání dokončeného díla - zamerení skutečného provedení díla v délce xy m -3x tištěné paré + 1xCD), Délka stavby 1,4413km, PEVNÁ CENA OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny urcete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
3	02911.a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a predbežné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4		Zamerení skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby tj. xy m. - Geodetická část dokumentace skutečného provedení díla v soutisku s katastrální mapou. - Geodetické zamerení a vyhodnocení základní polohové situace (ZPS) dokončené stavby v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy (dále jen „JVF DTM“) podle vyhlášky c. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších predpisu a jeho předání prostřednictvím aplikace napojené na službu informačního systému digitální technické mapy veřejné správy (dále jen „IS DMVS“) prostřednictvím autorizovaného zeměměřického inženýra. Dokladem o splnění této povinnosti je potvrzení o úspěšném nahrání ZPS dokončené stavby do IS DMVS. - Geodetické zamerení a vyhodnocení dokončené stavby ve vztahu k poloze průběhu stavbou vyvolaných přeložek nebo zmen sítí technické infrastruktury ve vlastnictví Královéhradeckého kraje (TI) a dopravní infrastruktury (DI), včetně ochranných pásem, v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy podle vyhlášky c. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších predpisu 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. Délka stavby 1,4413km, 3x tištěné paré + 1x CD				
	Cenová soustava	PEVNÁ CENA OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>				
	02911.b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ Geometrický oddelovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu. Včetně odsouhlasení TDS a projednání a potvrzení katastrálním úřadem. 12x tiskem Délka stavby 1,4413km,	KPL	1,000	-----	-----
5		PEVNÁ CENA OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
	Cenová soustava	PEVNÁ CENA OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>				
	02911.c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ Geodetického zamerení a vyhodnocení vybraných prvku silničního majetku, kterých se provádění Díla týká a jsou součástí pasportního systému SSKHK podle datového predpisu (https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/ISPSM/Datovy_predpis.zip) pro pasport silničního majetku včetně porizení potřebných popisných informací, fotodokumentace apod. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora SSKHK o správnosti převzaté struktury a obsahu dat. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	PEVNÁ CENA OTSKP 2024				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a predbežné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
	02911.d	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ Zamerení vrstev pro určení kubatur sanací (dle zamerení příčných rezu v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výmer. Délka stavby 1,4413km,				
7	Cenová soustava	PEVNÁ CENA OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
8	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a zmen stavby oproti DSP, PDPS. Overení podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. 4x tiskem + 1x elektronicky Délka stavby 1,4413km,	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	PEVNÁ CENA OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
9	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
	02943320	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (4x tiskem + 1x elektronicky). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Reší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných rezu pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního znacení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tiskem). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Délka stavby 1,4413km,				
	Cenová soustava	PEVNÁ CENA OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
9	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a predbežné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10		1x měsíční zpráva o průběhu výstavby doplněná o sadu barevných fotografií v tištěné i elektronické podobě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě Délka stavby 1,4413km, PEVNÁ CENA OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného deje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu - předpoklad 2 ks				
	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace zástavby a objektu, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
11						
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMACNÍ TABULE Náklady na zřízení informacních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. 2 kusy tabulí	KPL	2,000	-----	-----
12						
	Cenová soustava	PEVNÁ CENA OTSKP 2024 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení informacních tabulí v predepsaném provedení a množství s obsahem predepsaným 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				
	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a predbežné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i peší) na staveništi a nezbytné znacení a opatření vyplývající z požadavku BOZP na staveništi vc. provizorních lávek, nájezdu, apod. Trasy pro peší v souladu s vyhl. c. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektu pro požární techniku, policii, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního znacení vc. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. Délka stavby 1,4413km, PEVNÁ CENA OTSKP 2024 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>				
	Cenová soustava					
	Specifikace					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651d - III/3012 Trutnov - Radec - 4.etapa (SWIETELSKY + DOMIDOTO) KHK**

Objekt: **SO 104 - Komunikace a zpevnené plochy**

Rozpočet: **[SO 104] - Komunikace a zpevnené plochy**

Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA 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 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104 Komunikace a zpevněné plochy						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice Cenová soustava OTSKP 2024 334*0,15 = 50,100 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x	M3	50,100	-----	-----
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI Cenová soustava OTSKP 2024 "dle pol 11130 "62,85*0,15*2 = 18,855 [A] "dle pol 113328 "1498,55*2 = 2 997,100 [B] "dle pol 123738 "58*2 = 116,000 [C] "dle pol 123738 b - výkop AZ se souhlasem TDI "1003,65*2 = 2 007,300 [D] "dle pol 12924 "280*0,15*2 = 84,000 [E] "dle pol 21263 "335*0,2*2 = 134,000 [G] "dle pol. 131738 "9,5*2 = 19,000 [F] "dle pol. 131838 "9,5*2 = 19,000 [H] "dle pol. 132738 "50,8*2 = 101,600 [I] "dle pol. 132838 "50,8*2 = 101,600 [J] "Celkové množství "5598.455000 = 5 598,455 [K] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrázeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	5 598,455	-----	-----
3	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Cenová soustava OTSKP 2024 "dle pol. 113138 "488,76*2,3 = 1 124,148 [A]	T	1 124,148	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

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 odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV OTSKP 2024 "dle pol.96687 "1*1 = 1,000 [A] "dle pol. 966345 "27*0,55 = 14,850 [B] "dle pol. 113158 "1*2,4 = 2,400 [D] "dle pol. 113188 "37,375*2,4 = 89,700 [E] "dle pol. 113448 "303,36*2,3 = 697,728 [C] "Celkové množství "805.678000 = 805,678 [F]	T	805,678	-----	-----
		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						-----
5	11120	ODSTRANENÍ KROVIN	M2	246,000	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP 2024 "ze ""situace demolice""246 = 246,000 [A] odstranění krovín a stromu do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štepkování				
6	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	62,850	-----	-----
		tloušťka do 15 cm, vc. odvozu na recyklační skládku předpoklad do 20 km ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2024 "ze situace výměr "419*0,15 = 62,850 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	488,760	-----	-----
	113138	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM demolice chodníku při výměně obrub, nástupiště BUS bourání zbývajících asf. vrstev PM apod. ZAS-T1 vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015130 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
8	Cenová soustava	OTSKP 2024 "úsek km 9,171-10,1, prům.tl. dle dgn 120 mm odecet plochy rýh IS "(6133-2060)*0,12 = 488,760 [B] "Celkové množství "488.760000 = 488,760 [A]	M3	1,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).				
9	113158	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM odvoz na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015140 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	37,375	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "ze situace demolic-vjezdy "5*0,2 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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	37,375	-----	-----
	113188	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odvoz na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015140 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	113321	"prídlažba" 1399*0,25*0,1 = 34,975 [A] "dlažba vjezdy" 30*0,08 = 2,400 [B] "Celkem: "A+B = 37,375 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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). ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM odkop materiálu provizorní konstrukce rýh pro využití v AZ uložení na mezideponii	M3	1 003,650	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP 2024 "provizorní konstrukce rýh IS "1003,65 = 1 003,650 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).				
11	113328	ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odkop konstrukce stávající vozovky na plán, odvoz na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	1 498,550	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP 2024 "úsek km 9,171-10,1, prům.tl. dle dgn 170 mm odecet plochy rýh IS "(6134-2060)*0,17 = 692,580 [A] "úsek km 10,1-10,613, prům.tl. dle dgn 170 mm odecet plochy rýh IS "(3446-1550)*0,17 = 322,320 [B] "odkop prebytku materiálu provizorní konstrukce rýh IS (pol.113321) "(2060+1550)*0,41-1003,65 = 476,450 [C] "podklad vjezdy dlažba "30*0,24 = 7,200 [D] "Celkové množství "1498.550000 = 1 498,550 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	113448	ODSTR KRYTU ZPEVNENÝCH PLOCH S CEM POJ VCET PODKL, ODVOZ DO 20KM odstranění vrstvy SC, odvoz na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015140 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava OTSKP 2024 "úsek km 10,1-10,613, prům tl. dle dgn 160 mm odečet plochy rýh IS "(3446-1550)*0,16 = 303,360 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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	303,360	-----	-----
13	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH celoplošné frézování asfalt. vrstev, materiál zůstává zhotoviteli ZAS-T1 Cenová soustava OTSKP 2024 "úsek km 9,171-10,1, prům.tl. dle dgn 160 mm odečet plochy rýh IS "(6134-2060)*0,16 = 651,840 [A] "úsek km 10,1-10,613, prům tl. dle dgn 120 mm odečet plochy rýh IS "(3446-1550)*0,12 = 227,520 [B] "frézování provizorního povrchu u rýh IS, tl. 40 mm "(2060+1550)*0,04 = 144,400 [C] "sjezdy, tl. 100 mm "467*0,1 = 46,700 [D] "Celkové množství "1070.460000 = 1 070,460 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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	1 070,460	-----	-----
14	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Cenová soustava OTSKP 2024 203 = 203,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	203,000	-----	-----
15	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	58,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Cenová soustava	OTSKP 2024 "výkop krajnice u nových dláždených rigolu "291*0,5*0,3 = 43,650 [B] "výkop svahu u palisád "41*0,35 = 14,350 [C] "Celkové množství "58.000000 = 58,000 [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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. 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. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupně 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, podper. 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 c.0141**	M3	1 003,650	-----	-----
	Specifikace	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro aktivní zónu, položka bude čerpána se souhlasem TD vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "předpoklad 30% pláne minus zásyp rýh IS "(10301-2060-1550)*0,5*0,3 = 1 003,650 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupně 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, podper. 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 c.0141**	M3	1 053,750	-----	-----
	Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ornice pro ohumusování, zpetné natežení ornice ze zemníku vc. manipulace a dopravy na stavbu OTSKP 2024 "dovoz nakoupené ornice "334*0,15 = 50,100 [A] "dovoz materiálu pro AZ z mezideponie "1003,65 = 1 003,650 [B] "Celkové množství "1053.750000 = 1 053,750 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18		<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M2	280,000	-----	-----
	12924	CIŠTENÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vc. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), poplatek za skládku uveden v položce 014102				
19		<i>Cenová soustava</i> OTSKP 2024 560*0,5 = 280,000 [A] <i>Specifikace</i> <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>	M3	9,500	-----	-----
	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ <i>Cenová soustava</i> OTSKP 2024 "HV "2*(2*2*2) = 16,000 [D] "UV "2*(1*1*1,5) = 3,000 [E] "Mezisoucet "19.000000 = 19,000 [A] A*0,5 = 9,500 [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	131838	<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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. 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 c.0141** HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava OTSKP 2024 "HV "2*(2*2*2) = 16,000 [D] "UV "2*(1*1*1,5) = 3,000 [E] "Mezisoucet "19.000000 = 19,000 [A] A*0,5 = 9,500 [B]	M3	9,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	132738	<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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. 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 c.0141** HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2024 "přípojky UV "17*0,8*1 = 13,600 [A] "přípojky HV(zatrubnění) "24*0,8*1,5 = 28,800 [B] "chránicka "74*0,8*1 = 59,200 [C] "Mezisoucet "101.600000 = 101,600 [D] D*0,5 = 50,800 [E]	M3	50,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. 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 c.0141**	M3	50,800	-----	-----
	Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2024 "přípojky UV "17*0,8*1 = 13,600 [A] "přípojky HV(zatrubnění) "24*0,8*1,5 = 28,800 [B] "chránicka "74*0,8*1 = 59,200 [C] "Mezisoucet "101.600000 = 101,600 [D] D*0,5 = 50,800 [E]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	17110	<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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. 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 c.0141** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNENÍM výměna AZ, využití odtežené materiálu ŠD z provizorní konstrukce IS položka bude cerpána se souhlasem TD OTSKP 2024 "předpoklad 30% pláne minus zásyp rýh IS "(10301-2060-1550)*0,5*0,30 = 1 003,650 [A]	M3	1 003,650	-----	-----
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	86,730	-----	-----
	Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina materiál min vhodný dle CSN 736133 OTSKP 2024 "zásyp u palisád "41*0,25 = 10,250 [A] "přípojky UV "17*0,8*0,6 = 8,160 [B] "přípojky HV "24*0,8*1 = 19,200 [C] "chránicky "74*0,8*0,6 = 35,520 [D] "UV "2*1*1*1,5-(2*0,6*0,6*1,5) = 1,920 [I] "HV "2*2*2-(2*0,9*1,2*2) = 11,680 [J] "Celkové množství "86.730000 = 86,730 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	17581	<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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP OTSKP 2024 "přípojky UV "17*0,8*0,3-(17*3,14*0,1*0,1) = 3,546 [A] "přípojky HV(zatrubnění) "24*0,8*0,4-(24*3,14*0,15*0,15) = 5,984 [B] "chránicka "74*0,8*0,3-(74*3,14*0,05*0,05) = 17,179 [C] "Celkové množství "26.709000 = 26,709 [D] <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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecitá	M3	26,709	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNENÍM V HORNINĚ TR. I úprava plánu dle projektové dokumentace, vc. zhutnění na požadovaný parametr Edef,2=45Mpa celková konstrukce u zdí, přípojek Cenová soustava OTSKP 2024 10301 = 10 301,000 [A] Specifikace položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	10 301,000	-----	-----
27	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Cenová soustava OTSKP 2024 334 = 334,000 [A] Specifikace položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	334,000	-----	-----
28	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM Cenová soustava OTSKP 2024 "dle pol. 18232" 334 = 334,000 [A] Specifikace Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	334,000	-----	-----
2 Základy						-----
29	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM HDPE, PROFILOVANÝ, KRUHOVÁ PEVNOST SN8, PERFOROVANÝ S PLNÝM DNEM, ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl.0,10m (při sklonu <1,0% na lože z podkladního betonu), zaústění/ vyústění do horských vpustí, propustku a otevřených příkopu vc.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem (z hrubozrného materiálu- nadsítý zbytek při třídění šterkopísku, šterkopísek frakce 8-32), vc. příp. T-kusu, napojení a vyústění, příp. seríznutí vc. zásypu ŠD fr.32-63,vc. výkopu rýhy Cenová soustava OTSKP 2024 "ze situace vymer" 335 = 335,000 [A]	M	335,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	Specifikace	<i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy predepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení prebytečného materiálu, dodávky predepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z predepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu predepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu predepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M2	837,500	-----	-----
	Cenová soustava	SEPARACNÍ GEOTEXTILIE OPLÁŠTENÍ TRATIVODU, netkaná geotextilie zajišťující separační a filtrační funkci, 400g/m2, OTSKP 2024 "dle pol 21263 š.2,5m "335*2,5 = 837,500 [A]				
31	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku predepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapocítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	2 341,850	-----	-----
	Cenová soustava	SEPARACNÍ GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni po sanaci AZ (tažnost > 50 %, pevnost v tahu min. 30 KN/m, mech. odolnost proti protlačení <10 mm - min. 3kN, plošná hmotnost min. 500 g/m2), položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI OTSKP 2024 "predpoklad 35% pláne mimo rýhy IS "(10301-2060-1550)*0,35 = 2 341,850 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku predepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapocítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce						
32	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z kostek C20/25 n XF3 Cenová soustava OTSKP 2024 291*0,5*0,2 = 29,100 [A] - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Specifikace	M3	29,100	-----	-----
33	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Šterkopísek fr.0-8, tl.0,1m, vc. hutnění, lože pro chránicky a přípojky Cenová soustava OTSKP 2024 "přípojky UV "17*0,8*0,1 = 1,360 [A] "přípojky HV(zatrubnění) "24*0,8*0,1 = 1,920 [B] "chránicka "74*0,8*0,1 = 5,920 [C] "Celkové množství "9.200000 = 9,200 [D] Položka zahrnuje: - dodávku predepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x Specifikace	M3	9,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						
34	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	9 554,000	-----	-----
	Cenová soustava	ŠDa 0/32 OTSKP 2024 "výmena konstrukce vozovky "9524 = 9 524,000 [A] "vjezdy "30 = 30,000 [B] "Celkové množství "9554.000000 = 9 554,000 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postriky, nátery				
35	56333.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	10 301,000	-----	-----
	Cenová soustava	ŠDb 0/32 OTSKP 2024 "vozovka "10301 = 10 301,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postriky, nátery				
36	572123	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	9 524,000	-----	-----
	Cenová soustava	PI-CP 1,0kg/m2 OTSKP 2024 9524 = 9 524,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech predepsaných materiálů pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
37	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	19 978,000	-----	-----
	Cenová soustava	PS-CP 0,4 kg/m2 OTSKP 2024 2*9989 = 19 978,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálu pro postriky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9 989,000	-----	-----
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM				
39	Cenová soustava	ACO 11+ 50/70 40 mm OTSKP 2024 "výmena konstrukce vozovky "9524 = 9 524,000 [A] "obnova sjezdu "465 = 465,000 [B] "Celkem: "A+B = 9 989,000 [C] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postriky, nátery - tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	9 989,000	-----	-----
	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM				
40	Cenová soustava	ACL 16+ 50/70 60 mm OTSKP 2024 "výmena konstrukce vozovky "9524 = 9 524,000 [A] "obnova sjezdu "465 = 465,000 [B] "Celkové množství "9989.000000 = 9 989,000 [C] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postriky, nátery - tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	9 524,000	-----	-----
	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM				
	Cenová soustava	ACP16+ 50/70 50 mm OTSKP 2024 "výmena konstrukce vozovky "9524 = 9 524,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	582615	- 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM vjezdy dle sit OTSKP 2024 "vjezdy "30 = 30,000 [A] Položka zahrnuje: - 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 obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postriky, nátery - tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	30,000	-----	-----
8 Potrubí						-----
42	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prípojky UV, HV, zaústění UV OTSKP 2024 "prípojky UV "17 = 17,000 [A]	M	17,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevnené plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	87633	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického predpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického predpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i> CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránicky z HDPE, Cenová soustava OTSKP 2024 2*37 = 74,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického predpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického predpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utesnění koncu chránicek - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	74,000	-----	-----
44	894858	ŠACHTY KANALIZACNÍ PLASTOVÉ D 600MM startovací šachty na trativodech a v mezilehlých úsecích, DN 600 Cenová soustava OTSKP 2024 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výpln, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	-----	-----
	89712	VPUST KANALIZACNÍ ULICNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU				
46	Cenová soustava	výměna stáv. vpustí OTSKP 2024 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílu včetně mříže - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
	89721	VPUST KANALIZACNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - mříže s rámem, koše na bahno, - 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 odbednovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
47	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M	98,000	-----	-----
	Cenová soustava	ze situace,materiál zůstává zhotoviteli OTSKP 2024 "délka ze situace "98 = 98,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	Specifikace	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	98,000	-----	-----
	9113B1 Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP 2024 "délka ze situace "98 = 98,000 [A]				
49	Specifikace	Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupku zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové nábehy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní záver - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka nábehu se nezapocítává	KUS	10,000	-----	-----
	91228 Cenová soustava	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNE ODRAZNÉHO PÁSKU OTSKP 2024 "Z11c/d červené" 10 = 10,000 [A]				
50	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000	-----	-----
	912283 Cenová soustava	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ materiál zůstává zhotoviteli OTSKP 2024 14 = 14,000 [A]				
51	Specifikace	položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	8,000	-----	-----
	91267 Cenová soustava	ODRAZKY NA SVODIDLA OTSKP 2024 8 = 8,000 [A]				
52	Specifikace	Položka zahrnuje: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi Položka nezahrnuje: - x	KUS	27,000	-----	-----
	914121	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
53	Cenová soustava	OTSKP 2024 "obnova + nové" 21+6 = 27,000 [A]	KUS	21,000	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení				
	914123	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ materiál zůstává zhotoviteli				
54	Cenová soustava	OTSKP 2024 21 = 21,000 [A]	KUS	20,000	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo				
	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNACEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ				
55	Cenová soustava	OTSKP 2024 "obnova+nové " 14+6 = 20,000 [A]	KUS	14,000	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ materiál zůstává zhotoviteli				
56	Cenová soustava	OTSKP 2024 14 = 14,000 [A]	M2	734,000	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo				
	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA predznacení barvou				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "V4 (0,125)" 331 = 331,000 [C] "V2b(1,5/1,5/0,25)17" "V11a " 177 = 177,000 [E] "V7a" 9 = 9,000 [G] "Celkem: "C+D+E+G = 0,000 [H]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - predznacení a reflexní úpravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
57	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA finální úprava VDZ Cenová soustava OTSKP 2024 734 = 734,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu	M2	734,000	-----	-----
58	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD operná zídka z palisád-výška palisád 1,5m, šířka hrany 0,2m Cenová soustava OTSKP 2024 "dle situace vymezení" 1,5*0,2*0,2*41 = 2,460 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.	M3	2,460	-----	-----
59	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM Cenová soustava OTSKP 2024 1868 = 1 868,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.	M	1 868,000	-----	-----
60	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bet obruba 300x150x1000 Cenová soustava OTSKP 2024 10 = 10,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.	M	10,000	-----	-----
61	9183A3	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN 16 Cenová soustava OTSKP 2024 27 = 27,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	27,000	-----	-----
62	9185A2	CELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	2,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
63	Cenová soustava	OTSKP 2024 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací</i> <i>vyspárování zdiva MC</i> <i>rimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací</i> <i>Nezahrnuje zábradlí</i>	M	203,000	-----	-----
	Specifikace					
64	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	203,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 203 = 203,000 [A] <i>položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
65	931324	TESNENÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUR DO 400MM2	M	203,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "napojení vjezdu "203 = 203,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje tesnicí profil</i>				
66	935212	PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍR DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz	M	2,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "skluz " 2.5 = 2,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozmeru a kvality</i> <i>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</i> <i>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> <i>- ukončení, patky, spárování</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>				
66	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM drobné kostky z přírodního kamene (žula) o velikosti hrany 100mm do betonového lože C20/25nXF3 tl.100mm	M2	145,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "ze situace vymer" 291*0,5 = 145,500 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
67	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a uložení predepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do predepsaného tvaru a v predepsané šířce - dodání a rozprostření lože z predepsaného materiálu v predepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - merí se vydláždená plocha.	KUS	1,000	-----	-----
	93639	ZAÚSTENÍ SKLUZU (VCET DLAŽBY Z LOM KAMENE) zaústení skluzu z bet. tvarovek do příkopu, odláždění příkopu plocha cca 2 x 2 m z lomového kamene do bet. lože C20/25 , vc. lemování z bet. prahu C20/25				
68	Cenová soustava	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]	M	27,000	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
69	966345	BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM odvoz na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015140 ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 27 = 27,000 [A]				
69	Specifikace	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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání cel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí Položka 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)	KUS	1,000	-----	-----
	96687	VYBOURÁNÍ ULICNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH bourání stávající HV odvoz na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015140 ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu, <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: **36651d - III/3012 Trutnov - Radec - 4.etapa (SWIETELSKY + DOMIDOTO) KHK**

Objekt: **SO 185.2 - Dopravne-inženýrská opatření 4.etapa**

Rozpočet: **[SO 185.2] - Dopravne-inženýrská opatření 4.etapa**

Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Advisia s.r.o.

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.09.2017

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 185.2] - Dopravne-inženýrská opatření 4.etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 185.2 Dopravne-inženýrská opatření 4.etapa						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02720	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt DIO během výstavby, vc. projednání a stanovení Cenová soustava OTSKP 2024 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
2	914132	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM Dopravní značení objízdné trasy. Včetně dodání (znacka, sloupek, uchycení, podkladní deska), montáže a premístění po celou dobu výstavby. Cenová soustava OTSKP 2024 68 = 68,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované znacky z docasně skládky - osazení a montáž znacky na místo určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku znacky	KUS	68,000	-----	-----
3	914133	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Demontáž značení objízdné trasy. Cenová soustava OTSKP 2024 68 = 68,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo	KUS	68,000	-----	-----
4	914139	DOPRAV ZNACKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ nájemné po celou dobu stavby Cenová soustava OTSKP 2024 <vv><r><t> </t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A] Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních znacek a zařízení, pocet jednotek je urcen jako soucin poctu znacek a poctu dní použití	KPL...	1,000	-----	-----
5	914632	DOPRAV ZNACKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PRESUNEM IP 22,Dopravní značení objízdné trasy. Včetně dodání (znacka, sloupek, uchycení, podkladní deska), montáže a premístění po celou dobu výstavby. Cenová soustava OTSKP 2024 11 = 11,000 [A]	KUS	11,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 185.2] - Dopravne-inženýrská opatření 4.etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusu, nutnou opravu poškozených částí				
	914633	DOPRAV ZNACKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	11,000	-----	-----
		ip22, Demontáž znacení objízdné trasy.				
7	Cenová soustava	OTSKP 2024 11 = 11,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	914639	DOPRAV ZNAC 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KPL...	1,000	-----	-----
8		nájemné po celou dobu stavby				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 <vv><r><t> </t></r></vv> 1.000000 = 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				
9	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PRESUNEM	KUS	2,000	-----	-----
		Dopravní znacení objízdné trasy. Včetně dodání (znacka, sloupek, uchycení, podkladní deska), montáže a přemístění po celou dobu výstavby.				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 2 = 2,000 [A]				
10	Specifikace	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusu, nutnou opravu poškozených částí				
	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	-----	-----
		Demontáž znacení objízdné trasy.				
10	Cenová soustava	OTSKP 2024 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KPL...	1,000	-----	-----
		nájemné po celou dobu stavby				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1.000000 = 1,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet merných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651d - III/3012 Trutnov - Radec - 4.etapa (SWIETELSKY + DOMIDOTO) KHK**

Objekt: **SO 201 - Most ev. c. 3012-2**

Rozpočet: **[SO 201] - Most ev. c. 3012-2**

Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA 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 201] - Most ev. c. 3012-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Most ev. c. 3012-2						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI Zemina a kamení (17 05 04) . pol. c. 12960 10*2=20 OTSKP 2024 10*2 = 20,000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	20,000	-----	-----
1 Zemní práce						
2	11120	ODSTRANENÍ KROVIN OTSKP 2024 "ze situace demolice "7 = 7,000 [A] odstranění krovín a stromu do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štepkování	M2	7,000	-----	-----
3	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE OTSKP 2024 12,5 = 12,500 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x	M	12,500	-----	-----
4	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTECÍ A MELIORAC KANÁLU OD NÁNOSU pročištění koryta od bahnitých nánosů v rozsahu výkopu a úprav vc. odvozu na skládku určenou zhotovitelem OTSKP 2024 10 = 10,000 [A] Specifikace - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	10,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. c. 3012-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce						-----
5	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet. lože C20/25 nXF3 Cenová soustava OTSKP 2024 4*1,5*0,15 = 0,900 [A] Specifikace <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 odbednovacích a odsukřovacích prostředků, náteru zabranujících soudržnosti betonu a bednění, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vc. ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplně, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,900	-----	-----
6	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 Cenová soustava OTSKP 2024 "svahy a koryto" "- porušené plochy" 4*1,5*0,2 = 1,200 [A]	M3	1,200	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. c. 3012-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne 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, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
7 Pridružená stavební výroba -----						
7	783121	PROTIKOROZ OCHR OK NÁTEREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN	M2	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	ochranný náter zábradlí				
		OTSKP 2024				
		5 = 5,000 [A]				
	Specifikace	- položky náteru zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezívení, odstranění starých náteru a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8	78383	NÁTERY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	10,245	-----	-----
	Cenová soustava	ochranný náter říms, líce desky a okraje podhledu desky				
		OTSKP 2024				
		"římsy "				
		3,5*0,4+3,3*0,4 = 2,720 [D]				
		3,5*2,15 = 7,525 [E]				
		"Celkem: "D+E = 10,245 [F]				
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. c. 3012-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
9	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU ocistení a natření sloupku	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
10	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 12,5 = 12,500 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - rezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x				
11	931324	TESNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUR DO 400MM2	M	12,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 6,25*2 = 12,500 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje tesnící profil				
12	93851	OCIŠTĚNÍ BETON KONSTR UMYTÍM VODOU	M2	10,245	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "ocíštění říms a křídla vlevo" 3,5*0.4 = 1,400 [A] 3,3*0.4 = 1,320 [B] 3,5*2,15 = 7,525 [C] "Celkem: "A+B+C = 10,245 [D]				
	Specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651d - III/3012 Trutnov - Radec - 4.etapa (SWIETELSKY + DOMIDOTO) KHK**

Objekt: **SO 257 - Stávající operné zdi**

Rozpočet: **[SO 257] - Stávající operné zdi**

Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA 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 257] - Stávající operné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 257 Stávající operné zdi						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI	T	270,100	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "pol. 13178" 135,05*2 = 270,100 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrádkeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV	T	158,064	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle pol. 966168 "65,86*2,4 = 158,064 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrádkeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						-----
3	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	178,000	-----	-----
	Cenová soustava	spára podél ríms OTSKP 2024 "délky ríms" 23+70+54+31 = 178,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku.				
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	135,050	-----	-----
		vc. odvozu na recykl.skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257] - Stávající operné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Cenová soustava	OTSKP 2024 "za rubem" 0,5*23*1,5 = 17,250 [A] 0,5*70*1,4 = 49,000 [B] 0,5*54*1,4 = 37,800 [C] 0,5*31*2 = 31,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 135,050 [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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. 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 c.0141**	M3	29,800	-----	-----
	Specifikace					
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU zásyp základu (do úrovně tesnicí vrstvy), ŠD 0/32	M3	29,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "zásyp za zdí " 23*0,15 = 3,450 [C] 70*0,15 = 10,500 [B] 54*0,15 = 8,100 [D] 31*0,25 = 7,750 [A] "Celkem: "C+B+D+A = 29,800 [E]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257] - Stávající operné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2 Základy -----						
6	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	28,462	-----	-----
	Cenová soustava	obetonování drenážního potrubí MCB-8 OTSKP 2024 $(23+70+54+31)*0,4*0,4 = 28,480$ [A] $A-(0,15*0,15*3,14*0,25) = 28,462$ [B]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozmeru a předepsaného tvaru				
7	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOCASNÉ	T	8,711	-----	-----
	Cenová soustava	pažení výkopu hl. 2m v místě OZ c.4 (km 10,260) komplet vc. převázek a případných zemních kotev zabet. paty za rubem cerpání se souhlasem TDI OTSKP 2024 "HEB 140 33,7kg/m, dl.6m - 41ks" $33,7*5,5*41*0,001 = 7,599$ [A] "převázka "33,7*33,0*0,001 = 1,112 [B] " Celkem: "A+B = 8,711 [C]				
	Specifikace	položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování koncu a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
8	22695	VÝDREVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOCASNÁ (KUBATURA)	M3	8,200	-----	-----
	Cenová soustava	cerpání se souhlasem TDI OTSKP 2024				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257] - Stávající operné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9		2,5*41 = 102,500 [A] A*0,08 = 8,200 [B]				
	Specifikace	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotrebení a jejich odstranění				
	23668	TESNENÍ HRADÍČÍCH STEN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNE ODSTRANENÍ ochranná hrázka v koryte	M3	25,632	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 (23+70+54+31)*0,1*1,2*1,2 = 25,632 [A]				
10		položka zahrnuje zřízení tesnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle žadavací dokumentace				
	26145	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM pro záporny, D=250 mm komplet vc. uložení zeminy vrtu na skládku a popl. za skládku cerpání se souhlasem TDI	M	102,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 2,5*41,0 = 102,500 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x				
11		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 300MM pro záporny, D=250 mm komplet vc. uložení zeminy vrtu na skládku a popl. za skládku cerpání se souhlasem TDI	M	82,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 2*41,0 = 82,000 [A]				
		Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x				
	Specifikace					
12		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 300MM vrty pro prostup zdí pro drenáž	M	26,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257] - Stávající operné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13		"prostupyx sírka zdi" 3*1 = 3,000 [F] 10*1 = 10,000 [G] 9*1 = 9,000 [H] 4*1 = 4,000 [I] "Celkem: "F+G+H+I = 26,000 [J] <i>položka zahrnuje:</i> <i>premístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i> <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>	KUS	356,000	-----	-----
	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU trny pro kotvení rímasy do stávající zdi, průměr 16 mm á 300 mm, vlepení na hl. 300 mm Cenová soustava OTSKP 2024 "vrtý pro kotvení rímasy cca po0,5m" 23/0,5 = 46,000 [A] 70/0,5 = 140,000 [B] 54/0,5 = 108,000 [C] 31/0,5 = 62,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 356,000 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</i> <i>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</i> <i>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</i> <i>případně nutné lešení</i>				
14		OPLÁŠTENÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE folie v přechodové oblasti - tesnící folie dle 5.2 CSN 73 6244, min. pevnost 20 kN/m,tažnost min. 20%	M2	160,200	-----	-----
	28999	Cenová soustava OTSKP 2024 0,9*23 = 20,700 [A] 70*0,9 = 63,000 [B] 54*0,9 = 48,600 [C] 31*0,9 = 27,900 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 160,200 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257] - Stávající operné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku predepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3 Svislé konstrukce -----						
15	317325 Cenová soustava	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 OTSKP 2024 "zed 1 "23*0,8*0,4 = 7,360 [A] "zed 2" 70*0,8*0,4 = 22,400 [B] "zed 3 "54*0,8*0,4 = 17,280 [C] "zed 4 "31*0,8*0,4 = 9,920 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 56,960 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplně, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	56,960	-----	-----
16	317365 Cenová soustava	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B OTSKP 2024	T	11,400	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257] - Stávající operné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	327325	"odhad 200kg/m3" $57 \cdot 0,20 = 11,400$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, strihání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) 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 kloubu, kotevních prvku, závesných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříne se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ne, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. ZDI OPERNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) obnova poškozených dríku OZ, čerpáno se souhlasem TDI OTSKP 2024 $(23+70+54+31) \cdot 0,5 \cdot 0,1 = 8,900$ [A]	M3	8,900	-----	-----
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257] - Stávající operné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků, náteru zabranujících soudržnosti betonu a bednění,</i> - <i>podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, vc. ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i> - <i>vytvorení kotevních cel, kapes, nálitku a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplnkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> - <i>ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplnkových konstrukcí,</i> - <i>nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i> - <i>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>dodání a osazení výztuže</i>				
18	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPERNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH Z OCELI 10505	T	1,780	-----	-----
	Cenová soustava	predpoklad 200 kg/m3, čerpáno se souhlasem TDI OTSKP 2024 8,9*0,2 = 1,780 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257] - Stávající operné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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, závesných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříne se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4 Vodorovné konstrukce -----						
19	451314 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton - drenáže, odláždění OTSKP 2024 "podkladní beton drenáže "0,5*0,85*23+0,5*0,75*70+0,5*0,75*54+0,5*1,35*31 = 77,200 [A] "podkladní beton odláždění "4*1,2*0,15+8*2*1*0,15 = 3,120 [B] "Celkové množství "80.320000 = 80,320 [C]	M3	80,320	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257] - Stávající operné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	451523	VÝPLN VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	6,200	-----	-----
	Cenová soustava	zásyp za rubem oz 4 po plán, SD 0/63				
		OTSKP 2024				
		0,2*31 = 6,200 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
21	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	89,000	-----	-----
		podél paty zdi v koryte, hm. kamene 80-150 kg				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		(23+70+54+31)*0,5 = 89,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene predepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
22	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,160	-----	-----
		odláždení lomový kámen tl. 200 mm, tr. jakosti I				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"zed 1 svah u římsy "4* 1,2*0,2 = 0,960 [A]				
		"prechody za římsou "8*2*1,0*0,2 = 3,200 [B]				
		"Celkem: "A+B = 4,160 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257] - Stávající operné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne 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, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
6 Úpravy povrchu, podlahy, výplně otvoru -----						
23	626112	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM uvažovat v 75% plochu dle rozsahu poškození, na rubu 100% pro úpravu povrchu pro následné izolace	M2	472,675	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "zdi plocha-rub+lic" 23*1,5 = 34,500 [E] 70*1,4 = 98,000 [F] 54*1,4 = 75,600 [G] 31*2 = 62,000 [B] "Celkem: "E+F+G+B = 270,100 [H] H*1,75 = 472,675 [C]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podperné konstrukce				
24	626122	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM uvažovat v75 % plochu dle rozsahu poškození	M2	202,575	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "75% povrchu líce" 270,1*0,75 = 202,575 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podperné konstrukce				
25	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STERKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM celá sanovaná pohledová plocha, výjma rubu	M2	270,100	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257] - Stávající operné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"na líci" 270,1 = 270,100 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v predepsané tloušťce potřebná lešení a podperné konstrukce				
7 Pridružená stavební výroba -----						
26	711132	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNE STÉKAJÍCÍ VODE ASFALTOVÝMI PÁSY rub stávající zdi Cenová soustava OTSKP 2024 270,1 = 270,100 [A] položka zahrnuje: - dodání predepsaného 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 spoju - úprava u okraju, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, 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	270,100	-----	-----
27	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ploš. drenáž geotextilie na rubu zdi ochranná vrstva izolace (drenážní geokompozit), min. 600 g/m2, tl.6mm, tažnost min. 20% Cenová soustava OTSKP 2024 270,1 = 270,100 [A] položka zahrnuje: - dodání predepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	270,100	-----	-----
28	78383	NÁTERY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný náter rímasy Cenová soustava OTSKP 2024 178*1,4 = 249,200 [A] a*1,05 "včetně prirážky na cela a přechody " = 261,660 [B]	M2	261,660	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257] - Stávající operné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8 Potrubí -----						
29	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DEROVANÝCH drenážní potrubí, komplet včetně vyústění a zatesnění v místech prostupu za rubem celoperforované DN 150, SN8	M	182,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "délka římsy" 178+0,5*8 = 182,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vc. 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, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	Specifikace					
30	87634	CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM výústky drenáže vc. příruby pro napojení na izolaci rubu zdi	M	26,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "prostupy" (3+10+9+4) = 26,000 [B] 26 = 26,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257] - Stávající operné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utesnění koncu chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
31	9115C3	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEN ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M	178,000	-----	-----
	Cenová soustava	materiál zůstává zhotoviteli OTSKP 2024 178 = 178,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
32	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	186,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 178+4*2 = 186,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelacní hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní záver - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
33	917223	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 100MM	M	24,000	-----	-----
	Cenová soustava	Chodníkové obrubníky lemující zádlažbu za rímsami OTSKP 2024 (2+1)*8 = 24,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257] - Stávající operné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM rampové výbehy z prechodu z rímsy do terénu/krajnice, dl. min. 1 m a prostor odlážděn	M	16,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 8*2 = 16,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.				
35	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	178,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 178 = 178,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
36	931326	TESNENÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUR DO 800MM2 zálivky podél ríms vc. predtesnění	M	178,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 23+70+54+31 = 178,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje tesnící profil</i>				
37	931335	TESNENÍ DILATACNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRUREZU DO 600MM2 tesnění ve stáv. zdi, komplet vc. odstranění stáv. tesnění a úpravu spáry, dle detailu v PD	M	20,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "šířka rímsyxpocet dilatací" 3*0,8 = 2,400 [A] 10*0,8 = 8,000 [B] 9*0,8 = 7,200 [D] 4*0,8 = 3,200 [C] "Celkem: "A+B+D+C = 20,800 [E] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje tesnící profil</i>				
38	936501	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ NEREZ výústění drenáží včetne výústek - DN do 200 mm	KG	182,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257] - Stávající operné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39		"výústka DN200 tl. 3mm, délka 0,4m, uvažováno 7kg/kus" (3+10+9+4)*7 = 182,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dílenská dokumentace, včetně technologického predpisu spojování</i> - <i>dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravku a prostředku pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž</i> - <i>dodání spojovacího materiálu</i> - <i>zřízení montážních a dilatačních spoju, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</i> - <i>podper. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu pro tyto konstrukce a lešení</i> - <i>jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</i> - <i>montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</i> - <i>výplň, tesnění a tmelení spar a spoju</i> - <i>čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.)</i> - <i>všechny druhy ocelového kotvení</i> - <i>dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</i> - <i>zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</i> - <i>osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do země</i> - <i>výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</i> - <i>predepsanou protikorozi ochranu a nátery konstrukcí</i> - <i>osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</i> - <i>ochranná opatření před účinky bludných proudů</i>				
	Specifikace					
40	938543	OCIŠTENÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARU sanace stáv. ploch operné zdi vc. rubu pro úpravu podkladu svislé izolace	M2	540,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "plocha zdi" (23*1,5+70*1,4+54*1,4+31*2) = 270,100 [B] 270.1*2 = 540,200 [C]				
40	966168	<i>položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i> BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM odvoz na recykl. skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015140 ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	65,860	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "stávající římsy" (23+70+54+31)*0,32 = 56,960 [A] "poškozené části dříku(predpoklad 10% horní části) "(23+70+54+31)*0,5*0,1 = 8,900 [C] "Celkové množství "65.860000 = 65,860 [D]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257] - Stávající operné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 předpisu <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)				

Název Díla: III/3012 Radeč - Úpice (Královéhradecký kraj)

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

Datum zahájení prací v roce 2026:	30.03.2026
Termín pro dokončení Stavby (=prací) v roce 2026:	31.10.2026
Datum zahájení zimní přestávky v roce 2026:	1.11.2026
Datum ukončení zimní přestávky v roce 2027:	28.03.2027
Datum zahájení prací v roce 2027:	29.03.2027
Termín pro dokončení Stavby (=prací) v roce 2027:	31.10.2027
Termín pro dokončení Díla v roce 2027:	11.12.2027
Doba realizace Díla (bez zimní přestávky):	62 + 6 týdnů bez zimní přestávky

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„III/3012 Úpice – Radeč“

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

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:		
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:		
	IČO:		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		

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

NETÝKÁ SE, VYBRANÍ PODDODAVATELÉ NEJSOU UCHAZEČI ZNÁMI



SWIETELSKY stavební s.r.o.

PLÁN JAKOSTI

stavby

„III/3012 Úpice - Radeč“

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

Zhotovitel: Společnost III/3012 Úpice - Radeč

Pražská třída 495/58
370 04 České Budějovice

Vypracoval: Jakub Voldán, technolog

Schválil:



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

1 ÚVOD

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

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

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

"Na nás můžete stavět"

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

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

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

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

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

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

Certifikát Systému certifikovaných stavebních dodavatelů viz nabídka – Kvalifikační předpoklady

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

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

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

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

2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

2.1 Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dílo (SOD) na zhotovení stavby „III/3012 Úpice - Radeč“.

2.2 Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
oblast Hradec Králové
Spojovací 57/56
Hradec Králové

2.3 Plán kvality je vypracován jako součást dokumentace pro zhotovení předmětné stavby na základě oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 otevřené řízení - zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „III/3012 Úpice - Radeč“ (dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem.

2.4 Plán kvality je určen:

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

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

2.6 Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:

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

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

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

3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY

3.1 Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:

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

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

4 CÍLE KVALITY

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

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

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

4.3 Za splnění cílů kvality stavby odpovídá ředitel oblasti.

5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU

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

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

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

5.3 Za schvalování změn plánu kvality odpovídá ředitel oblasti Ing. Jan Berger.

5.4 Za řízení stavby, za dodržování postupů a zásad IMS vč. veškerých souvisejících předpisů v rámci stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit, zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, za koordinaci výrobních a souvisejících činností s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za

plnění stanovených cílů, za zajištění všech specifikovaných požadavků na kvalitu stavby a za monitorování průběhu výstavby odpovídá ředitel oblasti Ing. Jan Berger.

6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

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

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

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

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

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

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

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

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

7 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ

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

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

8 ZDROJE

8.1 Poskytování zdrojů

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

8.2 Materiály

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

8.3 Lidské zdroje

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

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

8.3.3 Pro předmětnou stavbu není třeba provádět žádná specializovaná školení.

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

8.4 Infrastruktura

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

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

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

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

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

8.4.3 Za zajištění komplexní péče o dopravní a mechanizační prostředky, za jejich disponibilitu a spolehlivost odpovídá vedoucí útvaru mechanizace a dopravy Ing. Vladimír Drda.

8.5 Pracovní prostředí

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

Za řízení podmínek vhodného pracovního prostředí odpovídá ředitel oblasti.

9 POŽADAVKY

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

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

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

9.3 Přezkoumání všech specifikovaných požadavků zákazníka před schválením nabídky i SOD se provádí řízeným způsobem podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 2) tak, aby byla zajištěna splnitelnost všech

těchto požadavků. Proces přezkoumání požadavků je organizován obchodním útvarem, který zakládá veškeré záznamy o výsledcích přezkoumání.

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

10 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM

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

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

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

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

11 NÁVRH A VÝVOJ

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

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

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

11.2 Stavba bude provedena podle schválené projektové dokumentace stavby (stupeň DSP + PDPS, RDS, projekční kancelář: ADVISIA s.r.o., Pernerova 659/31a, zodpovědný projektant Ing. Miroslav Větrovský), převzaté od objednatele jako součást zadávací dokumentace a podle navazující RDS.

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

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

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

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

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

12 NAKUPOVÁNÍ

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

12.2 S vybranými subdodavateli budou uzavřeny smlouvy, zabezpečující splnění všech požadavků, specifikovaných objednatelem stavby. Ve smluvních dokumentech budou stanoveny požadované parametry výrobků a prací (v návaz-

nosti na specifikace v projektové dokumentaci a v souvisejících předpisech), dále postupy a zásady ověřování nakupovaných výrobků a prací.

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

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

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

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

13 VÝROBA A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

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

Vstupy do procesu výstavby:

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

Realizační činnosti:

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

Výstupy:

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

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

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

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

13.5 Za řízení stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit (dopravních prostředků, strojů a zařízení), materiálů, zaměstnanců a dalších zdrojů a podmínek zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, projektovou dokumentací a souvisejícími předpisy, za koordinaci prací s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným interním útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za přezkoumání výsledků auditů ve vztahu k realizačnímu procesu, za dodržování postupů a zásad systému managementu kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, odpovídá ředitel oblasti.

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

14 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST

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

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

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

15 MAJETEK ZÁKAZNÍKA

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

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

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

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

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

16 OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

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

Ochranná opatření jsou stanovena:

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

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

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

17 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

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

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

18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

18.1 Monitorování a měření procesů

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

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

18.2 Monitorování a měření produktu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

18.2.6 Za komplexní zajištění všech předepsaných průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek a měření na stavbě, za koordinaci při jejich zajištění, s hlavním geodetem a se subdodavateli, za řešení problémů stavby v oblasti kontrol, zkoušek a měření ve spolupráci s ostatními účastníky výstavby a za včasné výzvy objednateli k provedení kontrol všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou dalším stavebním postupem nepřístupnými, odpovídá ředitel oblasti.

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

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

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

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

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

18.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení

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

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

19 AUDITY

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

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

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

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

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

20 ZKRATKY A DEFINICE

20.1 Použité zkratky

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

OHK - oblast Hradec Králové závodu Dopravní stavby VÝCHOD

MD ČR	- Ministerstvo dopravy České republiky
IMS	- integrovaný systém managementu
QMS	- systém managementu kvality
EMS	- systém environmentálního managementu
HSMS	- systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
SOD	- smlouva o dílo
DSP	- dokumentace pro stavební povolení
DZS	- dokumentace pro zadání stavby
PDPS	- projektová dokumentace pro provádění stavby
RDS	- realizační dokumentace stavby
ZTKP	- Zvláštní technické kvalitativní podmínky
TKP	- technické kvalitativní podmínky
TP	- technické podmínky MD ČR
ČSN	- české technické normy
TPr	- technologická pravidla SWIETELSKY stavební s.r.o.
KZP	- kontrolní a zkušební plán

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

20.2 Definice vybraných pojmů

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

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

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

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

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

21 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

21.1 Revize a změny plánu kvality

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

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

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

Distribuci řízených výtisků podle rozdělovníku provede zpracovatel plánu kvality.

21.2 Účinnost

Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.



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

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele)
III/3012 - Starý Rokytník (hranice intravilánu) – Radeč (km cca 9,2)
III/3012 – Radeč - Úpice

Název stavby	III/3012 – Starý Rokytník (hranice intravilánu) – Radeč (km cca 9,2)
Název a číslo sekce	SO 103 – Komunikace a zpevněné plochy

Technologický proces / technologická část		Aktivní zóna (Zemní pláň) tl. 500 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	8 016	m²	Statická zatěžovací zkouška deskou	1 x 1 000 m²	8	E _{def,2} min. 45 MPa jemnozrnné zeminy E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,0, hrubozrnné zeminy E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Technologický proces / technologická část		Podkladní vrstva ŠD _B 0/32 tl. 150 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky materiálu	1 202	m³	Zrnitost + obsah jemných částic	1 x 1 000 m³	2	G _N podle tabulky 4 ČSN EN 13285:2019	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
2	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	8 016	m²	Statická zatěžovací zkouška deskou	1 x 1 500 m²	6	E _{def,2} min. 60 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,8	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Technologický proces / technologická část		Podkladní vrstva ŠD _A 0/32 tl. 150 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky materiálu	1 061	m³	Zrnitost + obsah jemných částic	1 x 1 000 m³	2	G _E podle tabulky 4 ČSN EN 13285:2019	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
2	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	7 075	m²	Statická zatěžovací zkouška deskou	1 x 1 500 m²	5	E _{def,2} min. 80 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,8	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Technologický proces / technologická část		Asfaltový beton pro ložnou vrstvu ACP 16 + 50/70, tl. 50 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky asfaltové směsi	cca 840	t	Zrnitost	1 x 1 500 t	1	Dle ITT	AZL / Obalovna	Stavbyvedoucí	Protokol
2				Obsah rozpustného pojiva	1 x 1 500 t	1	4,0 – 5,0 %	AZL / Obalovna		Protokol
3				Mezerovitost	1 x 1 500 t	1	3,0 – 9,0 %	AZL / Obalovna		Protokol
4	Kontrolní zkoušky materiálu na stavbě	cca 840	t	Teplota směsi	Průběžně		min. 140 °C	Stavbyvedoucí, osoba pověřená	Stavbyvedoucí	Zápis SD
5				Tloušťka kladené vrstvy	Průběžně		-	Stavbyvedoucí, osoba pověřená		Zápis SD
6	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	6 995	m²	Míra zhutnění (vývrt)	1 x 1 500 m²	5	min. 96 %	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
7				Mezerovitost (vývrt)	1 x 1 500 m²	5	3,0 – 10,0 %	AZL		Protokol
8				Tloušťka vrstvy (vývrt)	1 x 1 500 m²	5	min. 0,9h (45 mm), Ø 1,0h (50 mm)	AZL		Protokol
9		997	m	Nerovnost povrchu v podélném směru	Průběžně	Průběžně	max. 20 mm	AZL		Protokol



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

Technologický proces / technologická část		Asfaltový beton pro ložnou vrstvu ACL 16 + 50/70, tl. 60 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky asfaltové směsi	cca 1 080	t	Zrnitost	1 x 1 500 t	1	Dle ITT	AZL / Obalovna	Stavbyvedoucí	Protokol
2				Obsah rozpustného pojiva	1 x 1 500 t	1	4,0 – 5,0 %	AZL / Obalovna		Protokol
3				Mezerovitost	1 x 1 500 t	1	3,0 – 7,0 %	AZL / Obalovna		Protokol
4	Kontrolní zkoušky materiálu na stavbě	cca 1 080	t	Teplota směsi	Průběžně		min. 140 °C	Stavbyvedoucí, osoba pověřená	Stavbyvedoucí	Zápis SD
5				Tloušťka kladené vrstvy	Průběžně		-	Stavbyvedoucí, osoba pověřená		Zápis SD
6	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	7 505	m²	Míra zhutnění (vývrt)	1 x 1 500 m²	5	min. 96 %	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
7				Mezerovitost (vývrt)	1 x 1 500 m²	5	3,0 – 8,0 %	AZL		Protokol
8				Spojení vrstev (vývrt)	1 x 1 500 m²	5	min. 5,3 kN	AZL		Protokol
9				Tloušťka vrstvy (vývrt)	1 x 1 500 m²	5	min. 0,9h (54 mm), Ø 1,0h (60 mm)	AZL		Protokol
10		997	m	Nerovnost povrchu v podélném směru	Průběžně	Průběžně	max. 10 mm	AZL		Protokol

Technologický proces / technologická část		Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11 + 50/70, tl. 40 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky asfaltové směsi	cca 720	t	Zrnitost	1 x 700 t	2	Dle ITT	AZL / Obalovna	Stavbyvedoucí	Protokol
2				Obsah rozpustného pojiva	1 x 700 t	2	5,4 – 6,4 %	AZL / Obalovna		Protokol
3				Mezerovitost	1 x 700 t	2	2,0 – 5,0 %	AZL / Obalovna		Protokol
4	Kontrolní zkoušky materiálu na stavbě	cca 720	t	Teplota směsi	Průběžně		min. 140 °C	Stavbyvedoucí, osoba pověřená	Stavbyvedoucí	Zápis SD
5				Tloušťka kladené vrstvy	Průběžně		-	Stavbyvedoucí, osoba pověřená		Zápis SD
6	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	7 501	m²	Míra zhutnění (vývrt)	1 x 3 000 m²	3	min. 96 %, Ø 98 %	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
7				Mezerovitost (vývrt)	1 x 3 000 m²	3	2,0 – 6,0 %	AZL		Protokol
8				Spojení vrstev (vývrt)	1 x 3 000 m²	3	min. 6,7 kN	AZL		Protokol
9				Tloušťka vrstvy (vývrt)	1 x 3 000 m²	3	min. 0,9h (36 mm), Ø 1,0h (40 mm)	AZL		Protokol
10		997	m	Nerovnost povrchu v podélném směru	průběžně	průběžně	max. 5 mm	AZL		Protokol
11				Nerovnost povrchu v příčném směru	1 x 40 m	min. 50	max. 5 mm	AZL		Protokol
12				Odchyłky od příčného sklonu	1 x 40 m	min. 50	± 0,5 %	Geodet		Protokol



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

Název stavby	III/3012 – Radeč - Úpice
Název a číslo sekce	SO 104 – Komunikace a zpevněné plochy

Technologický proces / technologická část		Aktivní zóna (Zemní plán) tl. 500 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	10 301	m²	Statická zatěžovací zkouška deskou	1 x 1 000 m²	11	E _{def,2} min. 45 MPa jemnozrnné zeminy E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,0, hrubozrnné zeminy E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Technologický proces / technologická část		Podkladní vrstva ŠD _B 0/32 tl. 150 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky materiálu	1 545	m³	Zrnitost + obsah jemných částic	1 x 1 000 m³	2	G _N podle tabulky 4 ČSN EN 13285:2019	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
2	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	10 301	m²	Statická zatěžovací zkouška deskou	1 x 1 500 m²	7	E _{def,2} min. 60 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,8	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Technologický proces / technologická část		Podkladní vrstva ŠD _A 0/32 tl. 150 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky materiálu	1 433	m³	Zrnitost + obsah jemných částic	1 x 1 000 m³	2	G _E podle tabulky 4 ČSN EN 13285:2019	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
2	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	9 554	m²	Statická zatěžovací zkouška deskou	1 x 1 500 m²	7	E _{def,2} min. 80 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,8	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Technologický proces / technologická část		Asfaltový beton pro ložnou vrstvu ACP 16 + 50/70, tl. 50 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky asfaltové směsi	cca 1 145	t	Zrnitost	1 x 1 500 t	1	Dle ITT	AZL / Obalovna	Stavbyvedoucí	Protokol
2				Obsah rozpustného pojiva	1 x 1 500 t	1	4,0 – 5,0 %	AZL / Obalovna		Protokol
3				Mezerovitost	1 x 1 500 t	1	3,0 – 9,0 %	AZL / Obalovna		Protokol
4	Kontrolní zkoušky materiálu na stavbě	cca 1 145	t	Teplota směsi	Průběžně		min. 140 °C	Stavbyvedoucí, osoba pověřená	Stavbyvedoucí	Zápis SD
5				Tloušťka kladené vrstvy	Průběžně		-	Stavbyvedoucí, osoba pověřená		Zápis SD
6	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	9 524	m²	Míra zhutnění (vývrt)	1 x 1 500 m²	7	min. 96 %	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
7				Mezerovitost (vývrt)	1 x 1 500 m²	7	3,0 – 10,0 %	AZL		Protokol
8				Tloušťka vrstvy (vývrt)	1 x 1 500 m²	7	min. 0,9h (45 mm), Ø 1,0h (50 mm)	AZL		Protokol
9		1 442	m	Nerovnost povrchu v podélném směru	Průběžně	Průběžně	max. 20 mm	AZL		Protokol



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

Technologický proces / technologická část		Asfaltový beton pro ložnou vrstvu ACL 16 + 50/70, tl. 60 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky asfaltové směsi	cca 1 440	t	Zrnitost	1 x 1 500 t	1	Dle ITT	AZL / Obalovna	Stavbyvedoucí	Protokol
2				Obsah rozpustného pojiva	1 x 1 500 t	1	4,0 – 5,0 %	AZL / Obalovna		Protokol
3				Mezerovitost	1 x 1 500 t	1	3,0 – 7,0 %	AZL / Obalovna		Protokol
4	Kontrolní zkoušky materiálu na stavbě	cca 1 440	t	Teplota směsi	Průběžně		min. 140 °C	Stavbyvedoucí, osoba pověřená	Stavbyvedoucí	Zápis SD
5				Tloušťka kladené vrstvy	Průběžně		-	Stavbyvedoucí, osoba pověřená		Zápis SD
6	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	9 989	m²	Míra zhutnění (vývrt)	1 x 1 500 m²	7	min. 96 %	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
7				Mezerovitost (vývrt)	1 x 1 500 m²	7	3,0 – 8,0 %	AZL		Protokol
8				Spojení vrstev (vývrt)	1 x 1 500 m²	7	min. 5,3 kN	AZL		Protokol
9				Tloušťka vrstvy (vývrt)	1 x 1 500 m²	7	min. 0,9h (54 mm), Ø 1,0h (60 mm)	AZL		Protokol
10		1 442	m	Nerovnost povrchu v podélném směru	Průběžně	Průběžně	max. 10 mm	AZL		Protokol

Technologický proces / technologická část		Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11 + 50/70, tl. 40 mm								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrolní zkoušky asfaltové směsi	cca 960	t	Zrnitost	1 x 700 t	2	Dle ITT	AZL / Obalovna	Stavbyvedoucí	Protokol
2				Obsah rozpustného pojiva	1 x 700 t	2	5,4 – 6,4 %	AZL / Obalovna		Protokol
3				Mezerovitost	1 x 700 t	2	2,0 – 5,0 %	AZL / Obalovna		Protokol
4	Kontrolní zkoušky materiálu na stavbě	cca 960	t	Teplota směsi	Průběžně		min. 140 °C	Stavbyvedoucí, osoba pověřená	Stavbyvedoucí	Zápis SD
5				Tloušťka kladené vrstvy	Průběžně		-	Stavbyvedoucí, osoba pověřená		Zápis SD
6	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	9 989	m²	Míra zhutnění (vývrt)	1 x 3 000 m²	4	min. 96 %, Ø 98 %	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
7				Mezerovitost (vývrt)	1 x 3 000 m²	4	2,0 – 6,0 %	AZL		Protokol
8				Spojení vrstev (vývrt)	1 x 3 000 m²	4	min. 6,7 kN	AZL		Protokol
9				Tloušťka vrstvy (vývrt)	1 x 3 000 m²	4	min. 0,9h (36 mm), Ø 1,0h (40 mm)	AZL		Protokol
10		1 442	m	Nerovnost povrchu v podélném směru	průběžně	průběžně	max. 5 mm	AZL		Protokol
11				Nerovnost povrchu v příčném směru	1 x 40 m	min. 72	max. 5 mm	AZL		Protokol
12				Odchyłky od příčného sklonu	1 x 40 m	min. 72	± 0,5 %	Geodet		Protokol



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

Název stavby	III/3012 – Starý Rokytník (hranice intravilánu) – Radeč (km cca 9,2)
Název a číslo sekce	SO 256 – Opěrná zeď Radeč

Zkouška											
Technologický proces / technologická část			Betonové konstrukce								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Požadovaná hodnota	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Beton C 30/37 XC2, XA1 Základy	cca 35	m³	Konzistence ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	S3 (100 – 150 mm, ± 10 mm) S4 (160 – 210 mm, ± 10 mm)	ČSN EN 206 +A2 ČSN P 73 2404	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
2				Pevnost v tlaku	3 zk. tělesa na 50 m³ / stavba	1	Min. 33 MPa Prům. 41 MPa		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
3				Vodotěsnost	3 zk. tělesa na 450 m³ / stavba	1	max. 50 mm		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
4	Beton C 30/37 XC4, XD1, XF3 Opěra (dřík zdi)	cca 33	m³	Konzistence ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	S3 (100 – 150 mm, ± 10 mm) S4 (160 – 210 mm, ± 10 mm)	ČSN EN 206 +A2 ČSN P 73 2404	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
5				Obsah vzduchu ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	Min. 4,0 %		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
6				Pevnost v tlaku	3 zk. tělesa na 50 m³ / stavba	1	Min. 33 MPa Prům. 41 MPa		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
7				CHRL	1 těleso na 450 m³ / stavba	1	Odpad max. 1000 g/m²		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
8	Beton C 30/37 XC4, XD3, XF4 Římsy	cca 10	m³	Konzistence ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	S3 (100 – 150 mm, ± 10 mm) S4 (160 – 210 mm, ± 10 mm)	ČSN EN 206 +A2 ČSN P 73 2404	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
9				Obsah vzduchu ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	Min. 4,0 %		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
10				Pevnost v tlaku	3 zk. tělesa na 50 m³ / stavba	1	Min. 33 MPa Prům. 41 MPa		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
11				CHRL	1 těleso na 450 m³ / stavba	1	Odpad max. 1000 g/m²		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce

Zkouška											
Technologický proces / technologická část			Zásyp přechodové oblasti								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Požadovaná hodnota	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Zásyp základu (128 m³)	cca 6	vrstev	Míra zhutnění	1 x vrstva (max. tl. 0,3 m)	6	I _D > 090 písky I _D > 0,85 štěrky nebo 100 % PS	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006 ČSN 73 6244	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
2				Max. – min. ulehlost nebo srovnávací objemová hmotnost (PS)	1 x na materiál a při změně materiálu	Min. 1	-		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
3	Přísyp (72 m³)	cca 4	vrstvy	Míra zhutnění	1 x vrstva (max. tl. 0,3 m)	4	I _D > 0,75 písky I _D > 0,80 štěrky nebo 95 % PS	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006 ČSN 73 6244	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
4				Max. – min. ulehlost nebo srovnávací objemová hmotnost (PS)	1 x na materiál a při změně materiálu	Min. 1	-		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
5	Přechodový klín (23 m³)	1	Vrstva	Statická zatěžovací deska	1 x vrstva	1	E _{def,2} min. 45 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,8	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006 ČSN 73 6244	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol



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

Název stavby	III/3012 – Radeč - Úpice
Název a číslo sekce	SO 257 – Stávající opěrné zdi

Zkouška											
Technologický proces / technologická část			Betonové konstrukce								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Požadovaná hodnota	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Beton C 30/37 XC4, XD1, XF3 Opěra (dřík zdi)	cca 9	m³	Konzistence ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	S3 (100 – 150 mm, ± 10 mm) S4 (160 – 210 mm, ± 10 mm)	ČSN EN 206 +A2 ČSN P 73 2404	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
2				Obsah vzduchu ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	Min. 4,0 %		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
3				Pevnost v tlaku	3 zk. tělesa na 50 m³ / stavba	1	Min. 33 MPa Prům. 41 MPa		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
4				CHRL	1 těleso na 450 m³ / stavba	1	Odpad max. 1000 g/m²		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
5	Beton C 30/37 XC4, XD3, XF4 Římsy	cca 57	m³	Konzistence ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	S3 (100 – 150 mm, ± 10 mm) S4 (160 – 210 mm, ± 10 mm)	ČSN EN 206 +A2 ČSN P 73 2404	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
6				Obsah vzduchu ČBS	1. dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.	Min. 4,0 %		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
7				Pevnost v tlaku	3 zk. tělesa na 75 m³ / stavba	1	Min. 33 MPa Prům. 41 MPa		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
8				CHRL	1 těleso na 450 m³ / stavba	1	Odpad max. 1000 g/m²		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce

Zpracoval

Jakub Voldán
Technolog, kvalitář zhotovitele

Schválil za objednatele

Ing. Martin Jelínek
Vedoucí útvaru realizace staveb

