

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 Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: ČNB

č. účtu: 2500000000000000000000

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Korespondenční adresa: STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové,

Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

zastoupený na základě plné moci:

Ing. Radkem Novotným, technickým vedoucím oblasti Hradec Králové

Pavlinou Jiříčkovou, ekonomickou vedoucí oblasti Hradec Králové

Lukášem Sokolem, vedoucím nabídek oblast Hradec Králové

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., účetní číslo 2500000000000000000000

Číslo smlouvy: 841/TC/RF/2023/116

Číslo stavby: RFOO

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. Radek Novotný – technický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. [redacted])

Pavlina Jiříčková, ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. 7 [redacted])

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Lukáš Hlaváček – vedoucí PJ, hlavní stavbyvedoucí (tel. [redacted])

Libor Novák, stavbyvedoucí (tel. [redacted])

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I. Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/3036, III/3049 Červený Kostelec – Česká Skalice, IV. etapa**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **50 569 538,36 Kč** vč. DPH (slovy: padesátmiliónůpětsetšedesátdevětstisícčtyřicet osm Korun českých třicetšest 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/3036, III/3049 Červený Kostelec – Česká Skalice, IV. etapa**“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „**III/3036, III/3049 Červený Kostelec – Česká Skalice, IV. etapa**“ ze dne 26.7.2023, zn. TOÚ/043-23/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 19.6.2023;
- (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 25.7.2023;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

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

Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ujednáním dotčeno a bude provedeno v zákonem stanovené lhůtě.
3. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.

9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
- a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Zhotovitel akceptuje oprávnění Státního fondu dopravní infrastruktury na výkon práva kontroly ve vztahu k finančním prostředkům poskytnutým na financování Díla.
12. Smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
13. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
14. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
15. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 10.07.2023, číslo usnesení RK/20/1124/2023.

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

V Hradci Králové dne

Zhotovitel
Ing. Radek Novotný
technický vedoucí oblasti Hradec Králové
na základě plné moci

Pavla Jiříčková
ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové
na základě plné moci

PLNÁ MOC

Obchodní firma: **STRABAG a.s., IČ 608 38 744**
se sídlem: **Praha 5 - Jinonice, Kačírkova 982/4, PSČ 158 00**
registrace: **obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634**
jejímž jménem jedná: **Dipl. Ing. Moritz Freyborn, předseda představenstva**
Ing. Pavel Brychcín, člen představenstva

z m o c ň u j e
své zaměstnance

Ing. Radka Novotného,

nar. [redacted]

Praha,

paní Pavlínu Jiříčkovou

nar. [redacted]

pana Lukáše Sokola

nar. [redacted]

k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 75 mil. Kč (slovy: sedmdesátipětimiliónůkorunčeských) bez DPH.

Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocněni k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 75 mil. Kč (slovy: sedmdesátipětimiliónůkorunčeských) bez DPH.

Zmocněnci jednájí a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2023.

V Praze dne 1.11.2022

[redacted]
Dipl. Ing. Moritz Freyborn
předseda představenstva
STRABAG a.s.

[redacted]
Ing. Pavel Brychcín
člen představenstva
STRABAG a.s.

Zmocnění přijímám:

[redacted]
Ing. Radek Novotný
technický vedoucí
oblast Hradec Králové

[redacted]
Pavlína Jiříčková
ekonomický vedoucí
oblast Hradec Králové

[redacted]
Lukáš Sokol
vedoucí nabídek
oblast Hradec Králové

Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 154967172-104175-230208094344.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem 154967172-104175-230208094418. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: 1

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

Pracoviště: Hradec Králové 3

Datum vyhotovení: 08.02.2023

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: JOSEF RIND

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



154967172-104175-230208094418



Královéhradecký kraj

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

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/043-23/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová/ 18

Hradec Králové dne

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

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

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	„III/3036, III/3049 Červený Kostelec – Česká Skalice, IV. etapa“
Druh veřejné zakázky:	Veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení:	Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel výše uvedené zakázky dne 10.07.2023 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje

ROZHODL

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

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

STRABAG a.s.

Sídlo: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Právní forma: akciová společnost

IČO: 608 38 744

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

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

IV. Seznam vyřazených účastníků

Netýká se

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

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

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

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

Dodavatel doloží:

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

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

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

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele, jako další podmínku k uzavření Smlouvy předložení informace, v jakém software zajistí vedení stavebního deníku v elektronické formě. Pro úplnost zadavatel uvádí, že se jedná o zákonnou povinnost danou § 152 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů,

kdy s účinností od 1. 1. 2021 byla stanovena povinnost u stavby, která je předmětem veřejné zakázky v nadlimitním režimu, zajistit vedení stavebního deníku v elektronické formě.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) k obalovně společnosti LIBERECKÁ OBALOVNA, s.r.o.:
- Kmenový list obalovny, ze dne 20.07.2018;
 - Obalovna ČK dojezdová vzdálenost, bez data;
 - Smlouva o smlouvě budoucí, ze dne 15.03.2022;
 - Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-21039-101, ze dne 15.10.2021;
 - Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 32039-1/3, ze dne 20.02.2023;
 - Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 31039/4, ze dne 20.02.2023;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS22-017-LOCK, identifikační kód výrobku: OS22-017-LOCK, typové označení: AC 11 obrus 50/70 (ACO 11+, 50/70), ze dne 21.03.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS22-007-LOCK, identifikační kód výrobku: OS22-007-LOCK, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16+, 50/70), ze dne 21.03.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS22-001-LOCK, identifikační kód výrobku: OS22-001-LOCK, typové označení: AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+, 50/70), ze dne 21.03.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS22-003-LOCK, identifikační kód výrobku: OS22-003-LOCK, typové označení: AC 22 podkladní 50/70 (ACP 22S, 50/70), ze dne 21.03.2022;
 - Protokol o výsledku posuzování č. 11039/3, ze dne 12.02.2021;
- b) Plán kvality, doručen dne 25.07.2023 (Schválený správcem stavby);
- c) Kontrolní a zkušební plán, doručen dne 25.07.2023 (Schválený správcem stavby);
- d) Harmonogram, doručen dne 25.07.2023 (Schválený správcem stavby).
- e) Informace o tom, že zhotovitel povede elektronický deník v software Buildary.online, ze dne 24.07.2023;

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 29.06.2023


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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „III/3036, III/3049 Červený Kostelec – Česká Skalice, IV. etapa“

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

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

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	41 793 006,91	korun českých
DPH (21%)	8 776 531,45	korun českých
cena celkem	50 569 538,36	korun českých

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

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

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

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

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

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatele: Pokládka asfaltobetonových vrstev, veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

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

Zhotovitel: STRABAG a.s., se sídlem v Praze 5 - Jinonice, Kačírkova 982/4, PSČ 158 00,
IČ 60838744

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA:

„III/3036, III/3049 Červený Kostelec – Česká Skalice, IV. etapa“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	STRABAG a.s. Kačírkova 982/4 158 00 Praha 5 - Jinonice <u>Korespondenční adresa:</u> Odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové
Hlavní stavbyvedoucí (autorizace v oboru dopravní stavby)		Jméno a příjmení: Ing. Lukáš Hlaváček Tel.: +4 [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Stavbyvedoucí (autorizace v oboru mosty a inženýrské konstrukce)		Jméno a příjmení: Ing. Ivan Balej Tel.: +4 [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Geodet		Jméno a příjmení: Radim Mikula Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Jméno a příjmení: Pavlína Jiříčková Tel.: + [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Obalovna		Liberecká obalovna, s.r.o., provozovna Červený Kostelec, 549 41 Červený Kostelec
Jméno a adresa Správce stavby / Zástupce objednatele	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Ing. Martin Jelínek. Tel.: 733 780 160 E-mail: martin.jelinek@uskhk.eu Tato osoba je současně v pozici hlavního inženýra projektu.

Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby)		Ing. Martin Jelínek Tel.: 733 780 160 E-mail: martin.jelinek@uskhk.eu Adresa:
Koordinátor BOZP na Staveništi		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové Petr Vaněček Tel.: 720 027 136 E-mail: petr.vanecek@uskhk.eu
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací) (bez přerušení plnění)	1.1.3.3	36 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla (bez přerušení plnění)		36 týdnů + 6 týdnů
Doba pro uvedení do provozu (předčasné užívání)	1.1.3.10	část realizovaná v roce 2023 - nejdéle do 29.10.2023
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Záruční doba na izolaci mostu	1.1.3.7	120 měsíců
Záruční doba na opravy provedené v rámci záruční doby	1.1.3.7	24 měsíců, nebo do konce celkové záruční doby, podle toho, co nastane později
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Rozhodné právo	1.4	právo České republiky
Rozhodný jazyk	1.4	čeština
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1 [Zahájení prací na díle]
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Výše Záruky za odstranění vad	4.25	3 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se

	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	0,2 % z přijaté smluvní částky v Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 h)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 i)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 k)	0,4 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním
	4.28 l)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 m)	50 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8.	Použije se
Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“	18.2	Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH
Zhotovitel NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).*		

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

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

Smluvní podmínky pro

VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

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

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

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

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

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

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

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

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla (nebo jeho částí) nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla (nebo její částí) 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 mílníku*]), 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) účelné, hospodárné a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahnují však zisk.“

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn bez náhrady.

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

„Přístupové cesty“ jsou komunikace, které napojují Stavenišť 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“ znamená změnu, jejíž 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-odstavce (d) se vkládají pod-odstavce (e) a (f) následujícího znění:

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

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

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

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

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

„Výkresy a všechny doklady týkající se prováděné 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 objednatel

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

„d) umožňovat udělení povlacenice."

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 a uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předat 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 nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatel

(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 Objednatel 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 zápisu 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 objednatel

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

2.4

Zajištění financování objednatel

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 Objednatel 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 Objednatel, 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:

„Jedná 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 Přijímacích 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 podrobně tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

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

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

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Stavenišť osadit Stavbu informační tabuli k označení Stavby dle pokynu Objednatel (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štitku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací objednatel. V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatel 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 právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

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

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

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

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

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

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

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

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodělně 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 odstavec:

„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 jakékoliv chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

c) Zhotovitel se zavazuje zajišťovat vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavou kontrol 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 zavedení 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 zákesu i popisu všechny Přístupové cesty na Staveniště, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.“

Zhotovitel je povinen předat v zákesu 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 takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatелеm 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 Objednatелеm 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 § 176 zákona č. 183/2006 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 plnění 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*):

"Obdržel-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 nespíná 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 nespíná 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 Doba pro dokončení podle Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*);
h) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
i) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstranění 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*) nebo Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*);
l) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.23 (*Činnost zhotovitele na staveništi*).
m) Zhotovitel nedodrží Doba pro uvedení do provozu podle Pod-článku 1.1.3.10;
Dopadají-li na jedno skutkové stejnorodé porušení povinností Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinností 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 Objednatel na náhradu škody způsobené porušením povinností Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.
Pro institut smluvních pokut se použijí procesy pro claim, zejména Pod-článek 2.5 (*Claimy objednatel*).
Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce."

4.29

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

Přidává se nový Pod-článek 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*):

"Přidává se z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele."

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

Přidává se nový Pod-článek 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*):

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

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

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

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

Jestliže bude na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada Díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatелеm 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 Přijímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

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

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

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

8.3

Harmonogram

Pod-článek 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

a) pořadí, v kterém Zhotovitel zamýšlí Dílo vykonat včetně předpokládaného načasování každé etapy postupu projektování (je-li nějaké), zpracování Dokumentů zhotovitele, zadávání, výroby Technologického zařízení, dodávek na Stavenišť, výstavby, montáže, zkoušení a dobu na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekci (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 způsobila 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 nezabývá Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy, zejména povinnosti k náhradě škody."

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

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

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

8.13

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

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

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

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

10 Převzetí objednatel

10.1

Převzetí díla a sekci

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 přirážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

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

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

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

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

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

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

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

Nesplnění 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 jakékoliv 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 odevzány do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Záruky za odstranění vad, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak.“

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

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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 Výúčtování 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 způsobilá 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 děl 0 - Všeobecné konstrukce a práce.

Čtvrtletí 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 Výúčtování podle prvního odstavce tohoto Pod-článku ke schválení Správci stavby vždy nejpozději do posledního kalendářního dne druhého měsíce následujícího po konci

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

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

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

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

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

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

(dále jen „Cenový index“).

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

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

$$UC_n = F_n \cdot (P_n - 1) + F_n \cdot (P_n - 1)$$

s tím, že

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

$$P_n = \prod_{i=1}^n (L_i / 100)$$

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

$$P_n = \prod_{i=1}^n (L_i / 100)$$

kde:

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

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

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

„LI“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za který je vypočítávána úprava částek (od „o“, resp. „z“ 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 ZZVZ 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

Měněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Měněpráce):

„Jestliže se budou Zhotovitel nebo Správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (měněpráce), 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) Nem-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 Objednatelem. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu „xml na kompaktním disku CD-R.“

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

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

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dnů 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 čtvrtém odstavci se v Pod-odstavci (b) odstraňuje slovo „zadržena“ nahrazuje slovy „odečtena od částky jinak splatné“.

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

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

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Zádost 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 znázorňují:

(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 ustatné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „III/3036, III/3049 Červený Kostelec – Česká Skalice, IV. etapa“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Smlouvou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Ing. Irena Vaněčková, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Náchod, tel: 723 757 169, e-mail: irena.vaneckova@uskhk.eu.

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

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

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

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

„(g) nedodržuje podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatелеm 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 Objednatel, 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

Riziko 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, užiténých vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatel

zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho

částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.

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

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

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

užívání či jakékoli jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitých 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 odstavce 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, tlhou sněhu nebo námrazy, či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně stavebních a montážních prací, materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s limitem plnění ve výši stanoveném v Příloze k nabídce pro jednu a všechny pojistné události nastalé v době pojištění.

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

Maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč bez DPH

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatелеm. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojistovny (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 vyhavení 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 Objednatelům bez zbytečného odkladu předáno v případě, že Zhotovitel vzniklou škodu na budovaném díle na vlastní náklady opravil, resp. toto pojistné plnění bude objednatelům zhotoviteli vráceno do výše takové opravy vzniklé škody, pokud tato oprava byla provedena jen částečně.

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

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

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

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

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

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

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

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

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

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

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

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

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

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje.

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

Za sedmý odstavce 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 sporu

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 obecními 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 2023

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

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

- 1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtnu 0,9 h, průměr min. 1,0 h, kde h je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.
- 2) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

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

- 3) Připouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) 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“) 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 Podčlánku 4.28 j) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky.
- 5) 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.
- 6) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 7) 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) +

Přechod na nové normy od 01.04.2023:

ČSN 73 6121:2023 a TKP 7:2023 se na stavby realizované dle již vypracované projektové dokumentace, která byla zpracována dle dříve platné ČSN 73 6121:2019 a TKP 7:2008, neuplatní. Případně je možná záměna asfaltových vrstev dle dříve platné normy na asfaltové vrstvy vyšší kvality dle nové normy, bez nároku na navýšení ceny.

- 8) Zadavatel si vyhrazuje u kanalizačních rámců válcového nebo kvádřového 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.

- 9) 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.

- 10) Tyto ZTKP objednatelé mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Soupis objektů s DPH

**Stavba: Import - III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV.
etapa_06.06.2023**

Varianta: -

		Odbytová cena [Kč]		41 793 006,91
		OC + DPH [Kč]		50 569 538,36
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
1	Všeobecné a ostatní náklady	1 832 899,37	384 908,87	2 217 808,24
2	Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_1; km 0,18000 - 0,42000	138 718,60	29 130,91	167 849,51
3	Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_2	278 728,19	58 532,92	337 261,11
4	Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000	4 852 709,48	1 019 068,99	5 871 778,47
5	Komunikace a zpevněné plochy_2	26 692 438,11	5 605 412,00	32 297 850,11
6	Dopravně-inženýrská opatření_1	103 553,52	21 746,24	125 299,76
7	Dopravně-inženýrská opatření_2	194 248,88	40 792,26	235 041,14
8	Most ev.č. 3049-2	7 699 710,76	1 616 939,26	9 316 650,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt:	1 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet:	1 Všeobecné a ostatní náklady

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	STRABAG a.s.

Základní cena: 1 832 899,37 Kč

Cena celková:	1 832 899,37 Kč
DPH:	384 908,87 Kč
Cena s daní:	2 217 808,24 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00
Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt:	1 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet:	1 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY SO 201 - Umístění provizorní lávky pro pěší na pravé návodní straně mostu a pěší přechod po oboustranné komunikaci na korunu náhonu. Podrobný návrh lávky pro pěší včetně přístupu bude řešen zhotovitelem stavby dle potřeby potřeb zařízení slavenišť. Provizorní lávka pro pěší a cyklisty bude tvořena mostním ocelovým provizoriem se spodní mostovkou, které bude uloženo na vrstvě panelů na obou koncích lávky. Panely se uloží na vrstvu štěrku 100 mm, který bude od slévacího terénu oddělen geotextilií. Nájezdové rampy budou tvořené podlažkou z plechu, nebo prken. Lávka je dvoupruhová se světlou šířkou mezi madly zábradlí 2000 mm. Vodorovná madla pro cyklistickou dopravu je v úrovni +1,300 m nad mostovkou. Trubkové madlo ve výšce +0,900 m nad niveletou usnadňuje pohyb osob se sníženou schopností pohybu dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Přirozenou vodící linií tvoří okopná hrana zábradlí (h.h. +0,100 m), která zároveň zamezuje pádu předmětů z lávky, ale umožňuje odtok vody. Po dokončení stavebních úprav mostu se provizorní lávka pro pěší demontuje a terén v místě cesty pro pěší se uvede do původního stavu. PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU SO 201 - Diagnostický průzkum kotevních oblastí po odbouření konců nosníků a desky PEVNÁ CENA—1= 1,000 [A]—zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	028511		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: I Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: I Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- injektláže - kontrola předplnění - specifikace v SO 201 PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudační stavbě 3x lištině paré + 1x CD PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
5	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Všecká nutná zeměměřičská realizace díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby, obvodu slavenišť, ...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur sametel a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL...	1,000		
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SO 201 - Povodňový a havarijný plán - aktualizace včetně zajištění odsouhlasení správce toku.	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: I Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: I Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf a *.dwg				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU počet odvodů paré 3x lištině podobě PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	1,000		
9	029431		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby SO 101 (4x lištině paré + 1x CD) Obsah díla směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění přilehlých řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch díle TP B2 - Katalog poruch neluhých vozovek, aktualizace dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba Zadavatel poskytne odevzdaný formát *.dwg. PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000		
10	029432		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná (počet výřezů, 4x paré a 1x CD v el. podobě) objednatelům cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) Realizační dokumentace bude zpracována na stavební objekty SO 201 a to minimálně v tomto rozsahu: TePí demolicí mostu vytyčení, tvar a výztuž základů, stojín, rámové přechody, křidel, izolace a odvodnění, tvar a výztuž říms, přechodové oblasti, zábradlí, zpevnění pod mostem a kolem křidel, pokrytí vozovky) vypracování VTD mostní zábradlí Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf a *.dwg. PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: I Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: I Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovanými pracemi				
11	02944 a		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v odevzdaném formátu * dwg 4x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA-----zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
12	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x tiskem PEVNÁ CENA-----položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsadního elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000		
13	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě PEVNÁ CENApoložka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
14	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: I Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: I Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započatím, v průběhu a na konci stavebních prací PEVNÁ CENA-----zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
15	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1 HMP vč. vložení do BMS/CEV, počet odevzdáv. paré 3x tištěná podoba vč. výpočtu zatížitelnosti PEVNÁ CENApoložka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		
16	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady nařízení informačních tabulí (2ks na celou stavbu) s údaji o stavbě a textem dle vzoru objednatele, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENApoložka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti	KS	2,000		
17	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opalnění vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 399/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištění přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby.	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: I Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: I Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	037301		PEVNÁ CENAZahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana všech podzemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; Předpokládá se rozsah dotčených inženýrských sítí dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpůrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem. V místě povrchových znaků IS nulné odhrabání PEVNÁ CENAZahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele 19 037302 POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ SO 201 - položka zahrnuje veškeré práce spojené s dočasným vyvýšením, ochranným zpětným osazením na nové konzoly slávajících vedení vodovodu a sítě, vedení osazeného vně římsy mostu. - provedení dočasné přeložky vody - přerušení, vymístění, přepojení, čištění, zpětné zapojení - kabelová lávka - dočasná podpůrná kce PEVNÁ CENAZahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele 1 Všeobecné konstrukce a práce	KPL	1,000		
				KPL	1,000		
							1 832 899,37

Celkem: 1 832 899,37



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 2 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_1; km 0,18000 - 0,42000
Rozpočet: 2 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_1; km 0,18000 - 0,42000

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 138 718,60 Kč

Cena celková: 138 718,60 Kč

DPH: 29 130,91 Kč

Cena s daní: 167 849,51 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 2 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_1; km 0,18000 - 0,42000
Rozpočet: 2 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_1; km 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
1			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol. 11372, ložná vrstvaS 6*2,2= 21,120 [A]Celkem: A= 21,120 [B]zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,120		
1			Všeobecné konstrukce a práce				
2			Zemní práce				
1	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, obrusná vrstva Vybouraný materiál zůstává zhotovilel — plocha sjezdů ze situace"b. frézování185,5*0,05= 9,295 [A]—Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	9,295		
2	113722		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ložná vrstva plocha sjezdů ze situace"b. frézování192*0,05= 9,600 [A]Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	9,600		
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profézování drážky pro těsnění pracovních spár—70= 70,000 [A]—Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	70,000		
2			Zemní práce				
3			Komunikace				
1	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz pol. 574C56192= 192,000 [A]- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	192,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 2 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_1; km 0,18000 - 0,42000
Rozpočet: 2 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_1; km 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení		
2	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 plocha zpevněných sjezdů vč. přesahůviz pol. 574C56192= 192,000 [A]- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	192,000
3	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+—celková plocha sjezdů 186= 186,000 [A]— dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	186,000
4	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+—plocha zpevněných sjezdů vč. přesahů192= 192,000 [A]— dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích	M2	192,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023

Objekt:

2 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_1; km 0,18000 - 0,42000

Rozpočet:

2 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_1; km 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
5	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 viz pol. 113785 - 70= 70,000 [A]položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	70,000		
3		Komunikace					93 612,62

Celkem:

138 718,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023

Objekt:

3 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_2

Rozpočet:

3 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_2

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:

278 728,19 Kč

Cena celková:

278 728,19 Kč

DPH:

58 532,92 Kč

Cena s daní:

337 261,11 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

0,00

Náklad na měrnou jednotku:

0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 3 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_2
Rozpočet: 3 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU viz pol. 11332 145,3*2= 90,600 [A]zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	90,600		
2			Zemní práce				
1	113321		ODSTRANĚNÍ PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění slávajících nezpevněných sjezdů plocha sjezdů 302*0,15= 45,300 [A]Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	45,300		
2	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, obrusná vrstva Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na slavně Vybouraný materiál zůstane zhotovitelem, plocha sjezdů ze situace "II". frézování 378*0,05= 18,900 [A]—Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	18,900		
3	113722		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ložná vrstva Možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na slavně — plocha sjezdů ze situace "II". frézování 396*0,05= 19,800 [A]—Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	19,800		
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profézování drážky pro těsnění pracovních spár—107= 107,000 [A]—Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M	107,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 3 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_2
Rozpočet: 3 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zemní práce				
3			Komunikace				
1	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU plocha nezpevněných sjezdů 302*0,15= 45,300 [A]- dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	45,300		
2	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 plocha zpevněných sjezdů vč. přesahů, viz pol 574C56396= 396,000 [A]- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	396,000		
3	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 viz pol 574C56396= 396,000 [A]- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	396,000		
4	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+—plocha zpevněných sjezdů 378= 378,000 [A]— dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	378,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 3 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_2
Rozpočet: 3 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	574C56		- uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posilky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	396,000		
6	931325		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16+—plocha zpevněných sjezdů vč. přesahů396= 396,000 [A]— dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posilky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M	107,000		
3		Komunikace					223 113,83
Celkem:							278 728,19



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000
Rozpočet: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 4 852 709,48 Kč

Cena celková: 4 852 709,48 Kč

DPH: 1 019 068,99 Kč

Cena s daní: 5 871 778,47 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000
Rozpočet: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU odkop viz pol. 12373 - pro aktivní zónu (čerpání na přímý příkaz TD) 865,5*1,9= 1 682,450 [A] hroubení jam pro UV dle pol. 1317310, 5*1,9= 19,950 [E] hroubení rýh pro přípojky UV viz pol. 132733, 5*1,9= 6,650 [D] odpad ze zařízení trativodů, viz pol. 212645d1 * 5 "h407*0,5*0,5*1,9= 193,325 [C] čištění krajnic viz pol. 1292219, 125*0,1*1,9= 3,634 [G] Celkem: A+E+D+C+G= 1 906,009 [H] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 906,009		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Odstranění dlažby dle pol. 113180, 7*2,4= 1,680 [B] Odstranění obrub dle pol. 1135241*0,1= 4,100 [D] Bourání UV dle pol. 966877*0,3= 2,100 [E] Celkem: B+D+E= 7,880 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,880		
3	0141221		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Podklad s asfaltovým pojivem—viz pol. 11333354, 2*2,2= 779,240 [A]—zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	779,240		
4	0141222		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Podklad z kameniva nestmeleného—viz pol. 11332300, 379*2,2= 660,834 [B]—zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	660,834		
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz pol. 11372 frézování ložné vrstvy 88,55*2,5= 221,375 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	221,375		
1			Všeobecné konstrukce a práce				

2			Zemní práce				
1	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	0,691		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000
Rozpočet: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11312		- odstranění stávající betonové přídlažby - včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - poplatek za skládku uveden v pol. 014112—délka "šířka" 11 km: 0,18000 - 0,42000 036*0,8*0,4*0,08= 0,691 [A]—Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	300,379		
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - poplatek za skládku uveden v pol. 014112—plocha stávající vozovky, "tl. z diagnostiky": 0,18000 - 0,42000 01771*0,17 - (pol. 11318) 0,691= 0,691 [A]—Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	300,379		
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - bourání vozovky po frézování - poplatek za skládku uveden v pol. 014122—plocha stávající vozovky, "tl. z diagnostiky": 0,18000 - 0,42000 01771*0,2= 354,200 [A]—Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	354,200		
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na skládku v režii objednatele—celk. délka 41= 41,000 [A]—	M	41,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalce, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000
Rozpočet: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, obrusná vrstva Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě Vybouraný materiál zůstane zhotoviteli. – plocha stáv. vozovky * fl. díle diagnostiky:km:0,18000 - 0,420001771*0,05= 88,550 [A]--Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	88,550		
6	113722		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ložná vrstva Včetně odvozu a uložení na skládku –plocha stáv. vozovky * fl. díle diagnostiky:km:0,18000 - 0,420001771*0,05= 88,550 [A]--Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	88,550		
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE proférování drážky pro lésnění pracovních spár--14= 14,000 [A]--Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku	M	14,000		
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE ŽELEZNIC TR 1 - poplatek za skládku uveden v pol. 014102 - aktivní zóna bude realizována na přímý příkaz TDI a investora--Odkop zeminy pro aktivní zónu, bude čerpán dle příkazu TDI1771*0,50= 885,500 [B]--položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - osazení výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich	M3	885,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalce, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000
Rozpočet: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - přídavek za lepidlo - lážení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohlcovací čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - lážení a rozpojování jednotlivých batvan - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šlitových slěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, slán a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení slupků v podloží a levic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - tlidění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (plíže, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemísťování, zpevněné plochy, zakrytí a pod) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141**				
9	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM čištění/seřiznutí stávajících krajnic: x & 25,5*0,75= 19,125 [A]Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemísťování, 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)	M2	19,125		
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I - výkop pro uliční vpusti - poplatky za skládku uvedeny v pol. 014102--nové vpustivýkop 1*1*1,5* počet 7= 7,000 [A]--položka zahrnuje:	M3	10,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000
Rozpočet: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v jejich dočasného zajištění - zřízení 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 v čerpacích jímek, polrub a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahmujete uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro přípojky UV:délka*š*hl*1m= 3,500 [A]položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v jejich dočasného zajištění - zřízení 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 v čerpacích jímek, polrub a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	3,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000
Rozpočet: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahmujete uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol. 12373085,5= 885,500 [A]viz pol 1317310,5= 10,500 [B]viz pol 132733,5= 3,500 [D]Celkem: A+B+D= 899,500 [E]položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní komunikace do předepsaného tvaru - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) v dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úpravu, očištění a ochranu podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	899,500
13	17481		ZÁSYPIAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/63---zásyp uložních vpustí(objem výkopu - objem vpustí) * počet vpustí(1,5-(0,8*0,6*1,5))*7= 6,720 [A]zásyp rýh pro přípojkyUV7*1*0,5-(7*3,14*0,01*0,01)= 3,498 [B]Celkem: A+B= 10,218 [C]---položka zahrnuje:	M3	10,218

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalce, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000
Rozpočet: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nulových částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a rošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plochakm:0,18000 - 0,420001771= 1 771,000 [A]polozka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt	M2	1 771,000		
15	R1		ULOŽENÍ ŠD DO NÁSYPO - zřízení aktivní zóny, dle místních podmínek - na pílmý příkaz TDI a investora - ŠDa 0/63—aktivní zóna, čerpán na příkaz TDI plocha*ú km:0,18000 - 0,420001771*0,5= 885,500 [A]---polozka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nulových částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a rošení materiálu	M3	885,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalce, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000
Rozpočet: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výpň jam a prohlubní v podlahě - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2		Zemní práce					1 435 204,64
3		Základy					
1	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I celková délka407= 407,000 [A]Polozka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě lůžkovitosti, výpň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení plebylečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výpň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zauslěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a poletovary, včetně mimoslaveništní a vnitroslaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	407,000		
2	214611		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE - plošná hmotnost geotextilie - min 200 g/m2 - CBR min 0,4 kN - odolnost proti dynamickému protažení - 8 mm - ležnost 33%---trativodovýška* celková délka trativodů (viz pol. 212045)2*407= 814,000 [A]---Polozka zahrnuje:	M2	814,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000
Rozpočet: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu				
3	214612		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE - plošná hmotnost geotextilie - min 300 g/m2 - CBR min 3kN - odolnost proti dynamickému prolázení - 10 mm - tažnost 50%—pláš, viz pol18110plocha 1771= 1 771,000 [B]—Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu	M2	1 771,000		
3		Základy					
4		Komunikace					
1	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM SC 0/32 C 3/4 tl. 170 mm—celková pocha vozovky:1771= 1 771,000 [A]— dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	1 771,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000
Rozpočet: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM celková pocha vozovky:1771= 1 771,000 [A]— dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 771,000		
3	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI - lože pod výškové vyrovnání obrub—délka*š *1863*0,15*0,1= 0,945 [A]— - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,945		
4	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU délka*šířka*tl.25,5*0,75*0,15= 2,869 [A]— dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,869		
5	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 celková pocha vozovky:1771= 1 771,000 [A]— dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 771,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt:	4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000
Rozpočet:	4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 celková plocha km 0,16000 - 0,420001771= 3 542,000 [A]- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 542,000		
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+—km 0,16000 - 0,420001771= 1 771,000 [A]— dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmňuje postřiky, nálety - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 771,000		
8	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16+—celková plocha vozovky:1771= 1 771,000 [A]— dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmňuje postřiky, nálety - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 771,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt:	4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000
Rozpočet:	4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+—celková plocha vozovky:1771= 1 771,000 [A]— dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmňuje postřiky, nálety - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 771,000		
10	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp infiltračního postřiku, lze využít variantu postřiku vepennou emulzí—celková plocha vozovky:1771= 1 771,000 [A]— dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 771,000		
11	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM délka 315" nezbytné předláždění chodníku - 0,5 m - uvažováno 20% *0,2= 0,000 [A]- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č 582	M2	31,500		
4	Komunikace						2 210 594,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023

Objekt:

4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Rozpočet:

4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODFADNÍCH DN DO 200MM - přípojky UV, SN 12—přípojky 1 m * počet vpustí: 7= 7,000 [A]—položky pro zholovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po elapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava proslupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obloky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	7,000		
2	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM Ochrana IS, položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI-- -Předpokládaná délka 72= 72,000 [A]—položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpínání, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po elapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.	M	72,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023

Objekt:

4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Rozpočet:

4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava proslupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích				
3	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY viz pol. 8772772= 72,000 [A]položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	72,000		
4	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ obnovené UV - dle skutečnosti, na přímý příkaz TDI—celkový počet obnovených vpustí:7= 7,000 [A]—položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a těmlení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	7,000		
5	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI= 1,000 [A]- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000		
6	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ UV—viz pol. 897127= 7,000 [A]— položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000
Rozpočet: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Potrubí					157 565,45

6		Ostatní konstrukce a práce					
1	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 4= 4,000 [A]položka zahrnuje demontáž slávejícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	4,000		
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ E3a 1= 1,000 [B]E2b 2= 2,000 [AF]P2 2= 2,000 [E]E13 1= 1,000 [G]IS3b 2= 2,000 [J]IS3c 1= 1,000 [K]IS3a 1= 1,000 [L]DZ 1= 1,000 [M]A7a 1= 1,000 [N]E4 1= 1,000 [O]B28 1= 1,000 [P]E7b 1= 1,000 [Q]Celkem: B+AF+E+G+J+K+L+M+N+O+P+Q= 15,000 [AG]Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000		
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ E3a 1= 1,000 [B]E2b 2= 2,000 [AF]P2 2= 2,000 [E]E13 1= 1,000 [G]IS3b 2= 2,000 [J]IS3c 1= 1,000 [K]IS3a 1= 1,000 [L]DZ 1= 1,000 [M]B28 1= 1,000 [P]E7b 1= 1,000 [Q]Celkem: B+AF+E+G+J+K+L+M+P+Q= 13,000 [AG]položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	13,000		
4	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 8= 8,000 [A]Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
5	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON 7= 7,000 [A]položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonové patka, zemní práce)	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000
Rozpočet: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo		
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 411*0,125= 51,375 [B]V2b3/1,5/0,125 239*0,125*(2/3)= 19,917 [C]V2b 1,5/1,5/0,25 89*0,25*0,5= 11,125 [D]Celkem: B+C+D= 82,417 [E]položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	82,417
7	915221		VODOROPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 411*0,125= 51,375 [B]V2b3/1,5/0,125 239*0,125*(2/3)= 19,917 [C]V2b 1,5/1,5/0,25 89*0,25*0,5= 11,125 [D]Celkem: B+C+D= 82,417 [E]položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	82,417
8	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celková délka 40= 40,000 [A]Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku	M	40,000
9	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH uvažováno s 20% z celkové délky obrub - 315*0,2= 63,000 [A]Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očistění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	63,000
10	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 viz pol. 113765 - 14= 14,000 [A]položka zahrnuje dodávku a osazení	M	14,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000
Rozpočet: 4 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; 0,18000 - 0,42000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	96687		předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH obnovené UV - dle skutečnosti, na plný příkaz TDI—celkový počet obnovovaných vpustí: 7= 7,000 [A]—položka zahrnuje - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	7,000		
6		Ostatní konstrukce a práce					158 546,25
Celkem:							4 852 709,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 26 692 438,11 Kč

Cena celková: 26 692 438,11 Kč

DPH: 5 605 412,00 Kč

Cena s daní: 32 297 850,11 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU odkop viz pol. 123738 - pro novou koi vozovky + pro aktivní zónu (čerpání na přímý příkaz TD)8519,956*1,9= 16 187,916 [A]čištění příkopů dle pol. 12931(710*0,25)*1,9= 337,250 [C]hloubení rýh dle pol.13273 370,95*1,9= 704,805 [D]hloubení jam pro UV dle pol. 1317336*1,9= 68,400 [E]hloubení rýh pro přípojkyUVviz pol. 1327312*1,9= 1,900 [F]čištění krajnic dle pol. 12922((1365)*0,1)*1,9= 259,350 [G]odkop ze zřízení travivostí, viz pol. 212645d. *8.*h65*0,5*0,5*1,9= 30,875 [H]Celkem: A+C+D+E+F+G+H= 17 590,466 [I]zahrmuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce	T	17 710,496		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Odstranění dlažby dle pol. 113181,248*2,4= 2,995 [J]Odstranění obrub dle pol. 11352854*0,1= 85,400 [D]Bourání UV dle pol. 9668724*0,3= 7,200 [E]Odstranění podkladu s cem. poj. dle pol. 11334254,1*2,4= 609,840 [G]Odstranění podkladu z bet. dle pol. 1133512,45*2,4= 29,860 [H]Celkem: J+D+E+G+H= 735,315 [K]zahrmuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce	T	735,315		
1			Všeobecné konstrukce a práce				

2			Zemní práce				
1	11202		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ - vč. odvozu a uložení dřevní hmoty na místo určené zhotovitelem a likvidace pařezů, vč. zásypu jam vhodnou zeminou se zhuštěním - dle dendrologického průzkumu—celkový počet kácených stromů11= 11,000 [A]—Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osazení větví - spálení větví na hromádách nebo štápkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:	KUS	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyřhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích				
2	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - odstranění stávající betonové přídlažby - včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - poplatek za skládku uveden v pol. 014112—dle diagnostiky délka "šifra" il intravilán Zlíč km 0,00000 - 0,1800018*0,4*0,06= 0,432 [B]intravilán Česká Skalice km 1,07000 - 1,8244434*0,4*0,06= 0,816 [A]Celkem: B+A= 1,248 [C]— -Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	1,248		
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Materiál určen pro provedení recyklace za studena, uložení na mezideponii.— -plocha stávající vozovky*il. z diagnostiky km 0,00000 - 0,18000: ((1452-120)*0,1)-0,432 (viz pol. 11318)= 132,768 [A], 120m2 - plocha mostu km 0,42000 - 0,66500: 164,3*0,1= 164,340 [B]km 0,66500 - 1,07000 (extravilán): 405* (1,5+1,5+0,3+0,3)*0,11= 160,380 [C]km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Česká Skalice) (5504,40*0,1)-254,1 (viz pol 11334)-78,2 (viz pol. 113378) - 0,816 (viz pol.11318) - 0,816 [F]Celkem: A+B+C+F= 456,672 [G]—Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	674,812		
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - bourání vozovky po frézování Materiál určen pro provedení recyklace za studena, uložení na mezideponii.—	M3	781,704		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-plocha stávající vozovky"II" z diagnostiky km 0,00000 - 0,18000: (1452-120)*0,07= 83,240 [A], 120m2 - plocha mostu km 0,42000 - 0,66500: 1643,4*0,08= 131,472 [B]km 0,66500 - 1,07000 (extravilán): 405*(1,5+1,5+0,3+0,3)*0,08= 116,640 [C]km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Česká Skalice) 5504,40*0,08= 440,352 [D]Celkem: A+B+C+D= 781,704 [E]—Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM dle diagnostiky km 1,35000 - 1,74000 plocha"II.2541*0,1= 254,100 [A]Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	254,100		
6	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU betonový základ pod žabem plocha"II (34+49)*0,15= 12,450 [A]Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,450		
7	113378		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyřazeného materiálu na stavbě. Vybouraný materiál zůstane zhotoviteli.—dle diagnostiky plocha"II km 1,740000 - 1,82444782*0,1= 78,200 [A]přidělba Česká Skalice:(150*0,35*0,1)* (554*0,1*0,1)= 10,790 [B]žab Zlité:(34+49)*0,1= 8,300 [C]Celkem: A+B+C= 97,290 [D]—Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	97,290		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na skládku v režii objednatele—km 0,00000 - 0,18000: 10= 10,000 [A]km 0,42000 - 0,66500: 18= 18,000 [B]km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Česká Skalice) 826= 826,000 [D]Celkem: A+B+D= 854,000 [E]—Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	854,000		
9	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyřazeného materiálu na stavbě. Vybouraný materiál zůstane zhotoviteli.—km 0,00000 - 0,18000: 23= 23,000 [F]km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Česká Skalice) 65= 65,000 [G]Celkem: F+G= 88,000 [H]—Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	88,000		
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyřezovaného materiálu na stavbě Vybouraný materiál zůstane zhotoviteli—plocha stáv. vozovky "II. dle diagnostiky km 0,00000 - 0,18000: (1452-120)*0,05= 66,600 [A]km 0,42000 - 0,66500: 1643,4*0,05= 82,170 [B]km 0,66500 - 1,07000 (extravilán): 2679,60*0,05= 133,980 [C]km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Česká Skalice) 5504,40*0,05= 275,220 [D]Celkem: A+B+C+D= 557,870 [E]—Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	557,970		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profézování drážky pro těsnění pracovních spár---55,5= 55,500 [A]---Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůl a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku	M	55,500		
12	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. - poplatek za skládku uveden v pol. 014102 - aktivní zóna bude realizována na příslušný příkaz TDI a investora---odkop zeminy pro koi vozovky: km 0,00000 - 0,18000: (1452-120)*0,25= 333,000 [A], 120m2 - plocha mostu km 0,42000 - 0,66500: 1643,40*0,32= 525,888 [B]extravilán km 0,66500 - 1,07000(celka*šířka*tl) 405*3*0,22= 267,300 [C]km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Česká Skalice) 5504,40*0,32= 1 761,408 [L]Odkop zeminy pro aktivní zónu, bude čerpáno se souhlasem TDIkm 0,00000 - 0,18000: (1485-120)*0,5= 682,500 [E]km 0,42000 - 0,66500: 1924*0,5= 962,000 [F]km 0,66500 - 1,07000 (extravilán): 405*(1,5+1,5+0,3+0,3)*0,5= 729,000 [G]km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Česká Skalice) 5698*0,5= 2 849,000 [D]Odkop zeminy - rozšíření komunikace, plocha*tl km 0,00000 - 0,18000 33*0,47= 15,510 [M]km 0,42000 - 0,66500 280*0,55= 154,000 [J]km 0,66500 - 1,07000 (extravilán): 243*0,55= 133,850 [H]km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Česká Skalice) 194*0,55= 106,700 [I]Celkem: A+B+C+L+E+F+G+D+M+J+H+I= 8 519,956 [N]---položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadáků	M3	8 519,956		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Materiál z mezicepone---viz pol. 17120.11476,316= 1 476,316 [A]---položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadáků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**	M3	1 476,316		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s obtírkou zemníku				
14	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL DO 100MM čistič/sažizna stávajících krajnic: x s 1821*0,75= 1 365,750 [A]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 možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	1 365,750		
15	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M - vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem - poplatek za skládku uveden v pol. 0141102—Pročištění stávajících příkopů km 0,42000 - 1,13000celk. délka 710= 710,000 [A]— vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	710,000		
16	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - výkop pro uložení vpustí - poplatky za skládku uvedeny v pol. 014102—nové vpustivýkop 1*1*1,5* počet 24= 24,000 [A]— položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkovost - lžžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - lžžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	36,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			- ruční výkopávky, odstranění kolenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (výjma šlitových slén) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, slán a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - lžžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141**		
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - poplatek za skládku uveden v pol. 014102—Propustky podléhají celková délka propustků*hloubka výkopu*šířka58*1,5*0,7= 60,900 [A]Vsekovací příkop: 318*0,65*1,5= 310,050 [B]Přípojky k UV:délka*š.h.:24*0,5*1= 12,000 [D]Celkem: A+B+D= 382,950 [E]—položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkovost - lžžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - lžžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kolenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (výjma šlitových slén) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, slán a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - lžžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	382,950

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahmje uložení zeminy (na sklédku, do násypu) ani poplatky za sklédku, vykazují se v položce č.0141**				
18	171201		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ BEZ ZHUTNĚNÍ - uložení materiálu na mezideponii - uložení v rámci slavenišť—viz pol. 11333 - 781,704= 781,704 [A]viz pol. 11332 - 674,812= 674,812 [B]viz SO 101_ZV_2, pol. 11372 2 19,8= 19,800 [C]Celkem: A+B+C= 1 476,316 [D]—položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a slusných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 476,316		
19	171202		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ BEZ ZHUTNĚNÍ Rozprostření materiálu pro recyklaci—km 0,42000 - 0,66500: 1643,4*0,18= 295,812 [B]km 0,66500 - 1,07000 (extravilán): 405*(1,5+1,5+0,3+0,3)*0,18= 262,440 [C]km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Česká Skalice) 5504,40*0,18= 990,792 [D]Celkem: B+C+D= 1 549,044 [E]—položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a slusných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů	M3	1 549,044		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
20	171203		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol. 1237368519,956= 8 519,956 [A]viz pol. 1317336= 36,000 [B]viz pol. 13273370,95= 370,950 [C]hloubení rýh pro přípojkyUVviz pol. 1327312 = 12,000 [F]Celkem: A+B+C+F= 8 938,906 [G]položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a slusných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	8 938,906
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63—zásyyp ušlých vpustí(objem výkopu - objem vpustí) * počet vpustí(1,5-(0,6*0,6*1,5))*24= 23,040 [A]zásyyp rýh pro přípojkyUV24*1*0,5-(24*3,14*0,01*0,01)= 11,992 [B]Celkem: A+B= 35,032 [C]—položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy ze účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění a zřízených podmínkách a slusných prostorech	M3	35,032

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)				
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63—obsyp zalutněním DN 300:šířka výkopu*tl. obsypu*délka potrubí- plocha DN300*délka potrubí(1,5*0,7*58-0,07065*58= 56,802 [A]—položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vrtáním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá	M3	56,802		
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR I	M2	5 698,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,00000 - 0,18000: (1485-120)*= 1 365,000 [E]km 0,42000 - 0,66500: 1924= 1 924,000 [F]km 0,66500 - 1,07000 (extravilán): 405*(0,5+0,5+0,3+0,3)*= 648,000 [G]km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Česká Skalice) 5698= 6 698,000 [D]položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18222 aR		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V TL DO 0,15M Rozproštění ornice v rovině a ve svazích. Včetně nákupu a dodávky ornice, celková plocha nová zelená3580= 3 580,000 [A]—položka zahrnuje: nutná plemislání ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu ploš 1:5	M2	3 580,000		
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz pol. 182413580= 3 580,000 [A]Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 580,000		
26	R1		ULOŽENÍ ŠD DO NÁSPYŮ - zřízení aktivní zóny, dle místních podmínek - na přímý příkaz TOI a investora - ŠDa 0/63—aktivní zóna, čerpán na příkaz TOI plocha*tl km 0,00000 - 0,18000: (1485-120)*0,5= 682,500 [E]km 0,42000 - 0,66500: 1924*0,5= 982,000 [F]km 0,66500 - 1,07000 (extravilán): 405*(0,5+0,5+0,3+0,3)*0,5= 324,000 [G]km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Česká Skalice) 5698*0,5= 2 849,000 [D]Celkem: E+F+G+D= 4 817,500 [H]—položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vrtáním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží	M3	4 817,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalce, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Zemní práce	- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - řízení 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 (přejezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				8 545 276,57

3		Základy					
1	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Celková délka 65= 65,000 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané hloubce lůžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zúslněním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	65,000		
2	214611		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE plošná hmotnost geotextilie - min 200 g/m2 - CBR min 0,4 kN - odolnost proti dynamickému protažení - 8 mm - lažnost 33%—trativodysířka* celková délka trativodů (viz pol. 212045)2*65= 130,000 [A]—Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	130,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalce, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	214612		- přichycení k podkladu, případné zařízení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	5 698,000		
3		Základy	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE - plošná hmotnost geotextilie - min 300 g/m2 - CBR min 3kN - odolnost proti dynamickému protažení - 10 mm - lažnost 50%—pláš, viz pol18110plocha 5698= 5 698,000 [A]—Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zařízení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				

4		Vodorovné konstrukce					
1	451571		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO FRAKCE 8/16—vsakovací příkop:1,5*0,65*318= 310,050 [D]—položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	310,050		
2	451572		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/8—šlárkopisek - použít jako podkladní vrstva u propustků podélýchlin lože 0,3* šířka 0,7* celková dl. propustků 58= 58 000 [A]—položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	12,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přirodní kámen- vyvlečá hornina, min. tl.150 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Qpevnění čel propustků —odlážďení vtoku a výtokupodélné propustky plocha 3*počet čel 10" tl 0,2= 0,200 [A]—položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvary včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,000		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM SC 0/32 C 3/4 tl. 170 mm—celková pocha vozovky včetně přesahů:km 0,00000 - 0,18000: 1485-120= 1 365,000 [A]— dodání směsi v požadované kvalitě - odšlazení podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dílačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	1 365,000		
2	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Doplnění materiálu pro recyklaci za studena—viz pol. 17120.2 - pol. 17120.11649,044-1476,316= 72,728 [A]— dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	72,728		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM ŠDa 0/32, tl. 150 mm—celková pocha vozovky včetně přesahů:km 0,00000 - 0,18000: 1485-120 (plocha mostu)= 1 365,000 [A]— dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 365,000		
4	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM ŠDa 0/32, tl. 220 mm—vrstva štěrku pod recyklací: plocha včetně přesahů:km 0,42000 - 0,66500: 1924= 1 924,000 [J]km 0,66500 - 1,07000 (extravilán): 405' (1,5+1,5+0,3+0,3)= 1 458,000 [H]km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Česká Skalice):5698= 5 698,000 [I]Celkem: J+H+I= 9 080,000 [K]— dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	9 080,000		
5	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI - lože pod výčkové vyrovnání obrub—délka:š.1199,2*0,15*0,1= 2,988 [A]— dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,988		
6	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CĚM A ASF EM TL DO 200MM RS CA 0/32 Pro směsi s melonem cementem + asfaltovou emulzí / zpevněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpevněného asfaltu navrhujeme v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při spínání TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUŠTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN	M2	10 444,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU - II 180 mm - v intravilánu, v místech povrchových znaků IS - odhrabání, provedení recyklace mimo a přímulí recyklatu—km 0,42000 - 0,66500: 1841= 1 841,000 [G]km 0,66500 - 1,07000 (extravilán): 2965= 2 965,000 [H]km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Česká Skalice) 5638= 5 638,000 [I]. Celkem: G+H+= 10 444,000 [J]— - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahnuje posilky, nálety				
7	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU plocha krajnic:tl.km 0,00000 - 0,18000: 49,9*0,15= 7,485 [F]km 0,42000 - 0,66500: 366*0,15= 54,900 [G]km 0,66500 - 1,07000 (extravilán): 637*0,15= 95,550 [H]km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Česká Skalice) 313*0,15= 46,950 [I]Celkem: F+G+H+= 204,885 [J]. dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahnuje posilky, nálety	M3	204,885		
8	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz pol. 567544. + pol. 5621410444+ 1365= 1 365,000 [A]. dodání všech předepsných materiálů pro posilky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	11 809,000		
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 viz pol. 574C56 11435= 11 435,000 [A]viz pol. 574E4611626= 11 628,000 [B]Celkem: A+B= 23 061,000 [C]. dodání všech předepsaných materiálů pro	M2	23 061,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			posilky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+—km 0,00000 - 0,18000: 1465= 1 465,000 [F]km 0,42000 - 0,66500: 1674= 1 674,000 [G]km 0,66500 - 1,07000 (extravilán): 2768= 2 768,000 [H]km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Česká Skalice) 5504= 5 504,000 [I]Celkem: F+G+H+= 11 411,000 [J]— dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje posilky, nálety - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11 411,000		
11	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+—celková plocha vozovky včetně přesahů:km 0,00000 - 0,18000: 1469= 1 469,000 [F]km 0,42000 - 0,66500: 1708= 1 708,000 [G]km 0,66500 - 1,07000 (extravilán): 2824= 2 824,000 [H]km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Česká Skalice) 5554= 5 554,000 [I]Celkem: F+G+H+= 11 435,000 [J]— dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje posilky, nálety - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11 435,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+---celková pcha vozovky včetně přesahu: km 0,00000 - 0,18000:1477-120= 1 357,000 [F]km 0,42000 - 0,66500: 1758= 1 758,000 [O]km 0,66500 - 1,07000 (extravilán): 2907= 2 907,000 [H]km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Česká Skalice)5604= 5 604,000 [I]Celkem: F+O+H+I= 11 626,000 [P]-- - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmje posilky, nátery - nezahmje lásnění podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11 626,000		
13 57621		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 posyp infiltračního posilky, lze využít variantu posilky vápennou emulzí---vlz pol. 57212311809= 11 809,000 [A]--- dodání kameniva předepsané kvality a zmlotosti - posyp předepsaným množstvím	M2	11 809,000		
14 58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlážděný žlab, intravilán žlab plocha: 39= 39,000 [A]- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výpiř 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 podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nezařadí-li zadávací dokumentace jinak - nezahmje posilky, nátery	M2	39,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 587206		- nezahmje lásnění podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC SE ZÁMKEM předdláždění chodníků:495= 495,000 [E]předdláždění sjezdů:56= 56,000 [C]Celkem: B+C= 551,000 [D]- pod pojmem "předdláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s limto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výpiř spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	551,000		
5	Komunikace					
6	Potrubi					
1 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM - přípojky UV---přípojky 1 m * počet vpustí: 24= 24,000 [A]--- položky pro zhotovení potrubí včetně baz ohradu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapázaném i nezapázaném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nulovými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
2	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM Ochrana IS, položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI-- -Předpokládaná délka 110= 110,000 [A]--položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubu včetně podélného rozpříčení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závrtných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a čišťení podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklepení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a čišťení prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného uložení konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapázaném i nezapázaném a i v kolektorech, chráničkách	M	110,000		
3	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY viz pol. 87727110= 110,000 [A]položka zahrnuje: příslušná sedla (objímky) případně předepsané uložení konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	110,000		
4	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ obnovené UV - dle skutečnosti, na přímý příkaz TDI--celkový počet obnovovaných	KUS	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			vpustí:24= 24,000 [A]--položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a těmlení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijde do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce		
5	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI21= 21,000 [A] položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	21,000
6	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ UV--viz pol. 8971224= 24,000 [A]-- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)	KUS	24,000
7	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 46= 46,000 [A] položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)	KUS	46,000
6		Potrubí			

7		Ostatní konstrukce a práce			
1	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Intravilán Z1644= 44,000 [A]položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraných nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním dn betonových bloků (včetně betonového bloku a nulových	M	44,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
2	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU extrahován km 1,40000 - 1,07000blíže směrové sloupky 28= 28,000 [A]červené směrové sloupky 2= 2,000 [B]Celkem: A+B= 30,000 [C]položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitřní a vnější doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	30,000		0
3	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 20= 20,000 [A]položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	20,000		0
4	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ P4 2= 2,000 [A]E2b 6= 6,000 [C]P6 2= 2,000 [D]P2 7= 7,000 [E]IP10a 1= 1,000 [F]B13 2= 2,000 [G]E13 3= 3,000 [H]B1 1= 1,000 [I]S3b 1= 1,000 [J]S3c 2= 2,000 [K]S3a 1= 1,000 [L]DZ 1= 1,000 [M]A7a 2= 2,000 [N]E4 1= 1,000 [O]E7b 2= 2,000 [Q]Z8b2= 2,000 [R]Z8a 2= 2,000 [S]Z4a 2= 2,000 [T]S15a 2= 2,000 [U]Z4b 2= 2,000 [V]B20a 2= 2,000 [W]S21a 1= 1,000 [X]A19 2= 2,000 [Y]A12a 2= 2,000 [Z]C9a 1= 1,000 [AA]A2b 1= 1,000 [AB]B24b 1= 1,000 [AC]B24a 1= 1,000 [AD]Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD= 55,000 [AE]položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	55,000		0
5	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P4 1= 1,000 [A]E3a 1= 1,000 [B]E2b 3= 3,000 [C]P6 1= 1,000 [D]P2 6= 6,000 [E]IP10a 1= 1,000 [F]B13 2= 2,000 [G]E13 3= 3,000 [H]B1 1= 1,000 [I]S3b 1= 1,000 [J]S3c 2= 2,000 [K]S3a 1= 1,000 [L]DZ 1= 1,000 [M]E7b 2= 2,000 [Q]Z8b2= 2,000 [R]Z8a 2= 2,000 [S]Z4a 2= 2,000 [T]S15a 2=	KUS	47,000		4

3.6.1.10

Datum:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet: 5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			2,000 [U]Z4b 2= 2,000 [V]B20a 2= 2,000 [W]S21a 1= 1,000 [X]A19 2= 2,000 [Y]A12a 2= 2,000 [Z]C9a 1= 1,000 [AA]A2b 1= 1,000 [AB]B24b 1= 1,000 [AC]B24a 1= 1,000 [AD]Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD= 47,000 [AE]položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení		
6	914923		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 33= 33,000 [A]položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	33,000
7	914924		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON 28= 28,000 [A]položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	28,000
8	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 3141*0,125= 392,625 [B]V2b3/1,5/0,125 1555*0,125*(2/3)= 129,583 [C]V2b 1,5/1,5/0,25 250*0,25*0,5= 31,250 [D]V1a 112*0,125= 14,000 [E]V5 15,7*0,5= 7,850 [F]Celkem: B+C+D+E+F= 575,308 [G]položka zahrnuje: - dodání a pokládku náčrtového materiálu (má-li se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	575,308
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 3141*0,125= 392,625 [B]V2b3/1,5/0,125 1555*0,125*(2/3)= 129,583 [C]V2b 1,5/1,5/0,25 250*0,25*0,5= 31,250 [D]V1a 112*0,125= 14,000 [E]V5 15,7*0,5= 7,850 [F]Celkem: B+C+D+E+F= 575,308 [G]položka zahrnuje: - dodání a pokládku náčrtového materiálu (má-li se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	575,308

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt:	5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet:	5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA, PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ NÁPIS STOP4= 4,000 [A]položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	4,000		
11	915521		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA, ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ NÁPIS STOP4= 4,000 [A]položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	4,000		
12	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celková délkaZlíc: 160= 160,000 [D]Česká Skalice 836= 836,000 [J]Celkem: D+J= 996,000 [K]Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	996,000		
13	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH, PEVNOST SN16—celková délka 58= 58,000 [A] —Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmá seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	58,000		
14	9185A2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM šikmá čela podélných propustků—10= 10,000 [A]—Položka zahrnuje: zdvoje lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC řemesla ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt:	5 Komunikace a zpevněné plochy_2
Rozpočet:	5 Komunikace a zpevněné plochy_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 55,5= 55,500 [A]položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	55,500		
16	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH obnovené UV - dle skutečnosti, na přímý příkaz TD!—celkový počet obnovených vpustí:24= 24,000 [A]—položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednorázové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	24,000		
7	Ostatní konstrukce a práce						1 848 532,64

Celkem:

26 692 438,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt:	6 Dopravně-inženýrská opatření_1
Rozpočet:	6 Dopravně-inženýrská opatření_1

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	STRABAG a.s.

Základní cena: 103 553,52 Kč

Cena celková:	103 553,52 Kč
DPH:	21 746,24 Kč
Cena s daní:	125 299,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00
Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt:	6 Dopravně-inženýrská opatření_1
Rozpočet:	6 Dopravně-inženýrská opatření_1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt DIO během výstavby, vč. projednání a stanovení/zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
1			Všeobecné konstrukce a práce				
2			Ostatní konstrukce a práce				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby v požadovaném provedení - -----položka zahrnuje: - dopravu demontovatelné značky z dočasně skládky - osazení a montáž značky na místo určené projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	174,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)-----Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	174,000		
3	914139R		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ nájemné po celou dobu stavby---174 značek základní velikosti---položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL....	1,000		
4	914632		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM IP 2217= 17,000 [A]položka zahrnuje:	KUS	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt:	6 Dopravně-inženýrské opatření_1
Rozpočet:	6 Dopravně-inženýrské opatření_1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž slávající dopravní značky s příslušným, 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 kusů, nutnou opravu poškozených částí				
5	914633		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ IP 22 17= 17,000 [A]Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	17,000		
6	914639R		DOPRAV ZNAČ 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ 17 značek položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL...	1,000		
7	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2= 2,000 [A]položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
8	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ 2= 2,000 [A]Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
9	916329R		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL...	1,000		
10	916719R		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ 215 kspoločka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL...	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt:	6 Dopravně-inženýrské opatření_1
Rozpočet:	6 Dopravně-inženýrské opatření_1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
11	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	215,000
12	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	215,000
13	916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	215,000
14	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	215,000
15	916739R		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL...	1,000
2			Ostatní konstrukce a práce		97 779,12

Celkem:

103 553,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt:	7 Dopravně-inženýrská opatření_2
Rozpočet:	7 Dopravně-inženýrská opatření_2

Objednatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	STRABAG a.s.

Základní cena: 194 248,88 Kč

Cena celková:	194 248,88 Kč
DPH:	40 792,26 Kč
Cena s daní:	235 041,14 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00
Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt:	7 Dopravně-inženýrská opatření_2
Rozpočet:	7 Dopravně-inženýrská opatření_2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt DIO během výstavby, vč. projednání a stanovení zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
1			Všeobecné konstrukce a práce				
2			Ostatní konstrukce a práce				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přenosné značení, včetně přesunu ve fázi výstavby v požadovaném provedení —položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	174,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) —Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	174,000		
3	914139R		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ nájemné po celou dobu stavby—174 značek základní velikosti —položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000		
4	914632		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM IP 2215= 15,000 [A]položka zahrnuje:	KUS	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ						
Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023 Objekt: 7 Dopravně-inženýrské opatření_2 Rozpočet: 7 Dopravně-inženýrské opatření_2						
Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 kusů, nutnou opravu poškozených částí				
5 914633		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ IP 22 15= 15,000 [A]Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000		
6 914639R		DOPRAV ZNAČ 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNĚ 15 značek položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL...	1,000		
7 916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4= 4,000 [A]položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000		
8 916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ 4= 4,000 [A]Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
9 916329R		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNĚ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KPL...	1,000,		
10 916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNĚ 193 kspoločka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KPL...	1,000		



Firma: STRABAG a.s.
3.6.1.10

Datum:

Strana:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ						
Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023 Objekt: 7 Dopravně-inženýrské opatření_2 Rozpočet: 7 Dopravně-inženýrské opatření_2						
Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	193,000		
12 916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	193,000		
13 916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	193,000		
14 916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	193,000		
15 916739R		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNĚ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KPL...	1,000		
2		Ostatní konstrukce a práce				188 474,48
Celkem:						194 248,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023

Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2

Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 7 699 710,76 Kč

Cena celková: 7 699 710,76 Kč

DPH: 1 616 939,26 Kč

Cena s daní: 9 316 650,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť—96616 85,861*2,6= 223,239 [A]11332 6,0*2,1= 12,600 [B]Celkem: A+B= 235,839 [C]—zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	235,839		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina—17120 469,870*2= 939,740 [A]11313 4,230*2,2= 9,306 [B]Celkem: A+B= 949,046 [C]—zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	949,046		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) moštní izolace a asf. kat.č. 17 03 01—pol.č. 97817 B 30mm 176,0*0,01 kg/m2= 1,760 [A]—zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce	T	1,760		
4	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY komplet práce čerpání vody z pracovního prostoru pod mostem při pracích na spodní stavbě a NKzahrnuje objednatelem povolené náklady na požadované zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
01			Všeobecné konstrukce a práce				
02			Zemní práce				
1	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM sláv. asf. povrch tlms a chodníků vč odvozu a uložení na skládce—38,0*1,2*0,05+26,0*1,5*0,05= 4,230 [A]— -Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a a vybouranými hmotami vč. uložení na skládce.	M3	4,230		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENHO podklad pod chodníky vč. odvozu na skládku—14,0*1,5+3*1,5*2,0= 30,000 [A]*0,20= 6,000 [B]-- Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	6,000		
3	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Vybouraný materiál zůstane zhotoviteli —39,0+26,0= 65,000 [A]—Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	65,000		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vozovka na mostě a v rozsahu přechodových oblastí Zhotovitel v ceně zhlédnutí zpětně využít materiálů na stavbě. Vybouraný materiál zůstává zhotoviteli —8,2*24,0*0,15= 29,520 [A]—Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	29,520		
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu a uložení na mezideponii zhotovitele ornice sejmula v plochách dotčených plochou slavenišť—plocha slaveníště dle Koordinátní situace dle čteno z ACADu 5,0*10,0*4= 200,000 [A]š. skřivky 150 mm A*0,15= 30,000 [B]—položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na invalu skládku	M3	30,000		
6	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	172,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			všechné odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem—podél křídla 10,0*1,5*0,3*4= 18,000 [A]prahy 0,5*1,6*1,5*4= 4,800 [B]hrázky 17750 150,0= 150,000 [C]Celkem: A+B+C= 172,800 [D]—položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - čišťování výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich očištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - připevnění za lepicí - lážení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpadla jímek, polrub a pohotovostní čerpadla soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - lážení a rozpojování jednotlivých balvanů - vylahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepravy (výjma štělových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení slupů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - lážení výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**		
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení z mezideponie zhotovitele ornice—pol.č. 12110 30,0= 30,000 [A]—položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené	M3	30,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - přilpalek za lepicost - ležení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - ležení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeprazování (výjma šlátočných stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I výkop v přechodových částech za rubem opár vč. potřebného čerpání vody odvoz na trvalou skládku---slávební výkopy SC 2012a rubem OP1 1,4*5,5*9,1= 70,070 [A] za rubem OP2 1,4*5,5*10,0= 77,000 [B] Celkem: A+B= 147,070 [C]-- položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - přilpalek za lepicost - ležení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	147,070		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - ležení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesahy svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeprazování (výjma šlátočných stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku---pol.č. 13173 147,070= 147,070 [A] pol.č. 12273 172,800= 172,800 [B] Celkem: A+B= 319,870 [C]--položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	319,870		
10	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH hrázky pro provedení prací na spodní stavbě a NK v korytě---dle Koordinační situace 25,0*3,0*2= 150,000 [A]--položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	150,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nulových částech (figurách) vč. dospývek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení tercie na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M ³ ornice natěžena zpř. ze zemníku mezidopie--pol.č. 12573 30,0/0,2= 150,000 [A]--položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	150,000		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM pol.č. 18223 150,0= 150,000 [A]Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	150,000		
02		Zemní práce					

03		Základy					
1	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí MCB-8--dle slabebních výkresů a dle detailu VL4	M3	1,710		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			204.01a0,3*0,3*9,5*2= 1,710 [A]--Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimoslaveništní a vnítroslaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek v útlaku izolace NK--dle detailu VL4 406.128. 150 mm 14,2*0,15*0,04= 0,085 [A]rozšíření v místě trubčky 0,5*0,5*0,04= 0,010 [B]Celkem: A+B= 0,095 [C]--Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimoslaveništní a vnítroslaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,095		
3	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM v křídlech pro průchod drenáží--1,6*4= 6,400 [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	M	6,400		
4	261916		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROFIL NA POVR TŘ V A VI D DO 80MM pro odvodňovací trubku izolace--0,75= 0,750 [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	M	0,750		
5	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ spražení desky do nosníků--13,0/0,5+2= 28,000 [A]2*12= 672,000 [B]kládla 5*3*2*4= 120,000 [C]Celkem: A+B+C= 820,000 [D]--Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 800mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalpení předepsaným pojivem	KUS	820,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné lešení				
6	285393		DODATEČNĚ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ kotvení prahů do opěry--2*5*4= 40,000 [A]--Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zapevnění předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	40,000		
7	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE folie v přechodové oblasti - těsnící folie dle 5 2 ČSN 73 6244 Pevnost min. 20kN/m, tažnost min. 20% o obou směrech--za rubem opěr 5,0*10,0*2= 100,000 [A]--Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zařízení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - minimostaveništní a vnitrostavební dopravu	M2	100,000		
03	Základy						
04	Svislé konstrukce						
1	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY komplet kotva říms M24, dle VL4 402.02--kotva 6kg/kv chodníku u obruby 41m na okraji NK 4 2m 6.0*(25+13)*2= 456,000 [B]--Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kolejního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtů, závlivky apod.)	KG	456,000		
2	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC4 XF4 XD3--dle výkresu tvarupřavá chodníková římsa (2,5*0,25+0,3*0,25)*23,5= 16,450 [A]levá chodníková římsa (2,3*0,25+0,3*0,25)	M3	33,025		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			*25,5= 16,575 [B]Celkem: A+B= 33,025 [C]--položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vstřícnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vlozek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolejních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolejních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B uvažováno 180kg/m3pol.č. 317325 33,025*0,18= 5,944 [A]položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,	T	5,945		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, kolevních prvků, závrtných ok a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
4	333325		MOSTNÍ OPÉRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XC4 XF2 XD1—nové koruny křidel 1,5*0,65*5,0*4= 25,500 [A]— dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných před a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, viczek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (l. ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odebírovacích a odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, náhlků, a sudůl, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení	M3	25,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a lmenění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
5	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B uvažováno 200kg/m3pol.č. 333325 25,500*0,2= 5,100 [A]Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnílostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně a uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betnem, - veškeré svery 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, kolevních prvků, závrtných ok a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	5,100		
04	Svislé konstrukce						1 485 056,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 splázněná deska NK C30/37 XC4 XF2 XD1--dle výkresu tvaru pr. II. 200 mm deska 12,3*14,0*0,2= 34,440 [A]příčnice 0,8*0,5*12,5*2= 10,000 [B]Celkem: A+B= 44,440 [C]— dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolejních žeb, kapes, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proslupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a oslaliných zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolejních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	44,440		
2	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B uvažováno 220 kg/m3pol.č. 421325 44,440*0,22= 9,777 [A]Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	9,777		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakoešů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy 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, kolejních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 C30/37 XF4—50 ks, 500x150x750 mm0,5*0,15*0,75*(24+26)= 2,812 [A]— dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškeré výztuž. případně i luhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a lmslení spar a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně přípravných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava	M3	2,813		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt:	8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet:	8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
4	45120		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZDĚNÉ zazdění dutin nosníků v místě příčniců—0,7*0,4*0,2*12*2= 1,344 [A]—položka zahrnuje: - dodávku předepsaného zdicího materiálu a materiálů potřebného pro spojení včetně mímostaveništní dopravy - zdění do předepsaného tvaru	M3	1,344		
5	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní betony—za rubem pod drenáží 0,2*1,0*9,5*2= 3,800 [A]— dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, opravek, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náletů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, lešení a lmenení spar a spojů,	M3	3,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt:	8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet:	8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případná zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochranné konstrukce proti vlivu bludných proudů		
6	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n XF3—lože pod diažbu a schodiště mezilehlých paletnávodní strana - schodiště 8,5*1,5*0,2+9,0*1,3*0,2= 4,890 [A]povodní strana - skluzy 10,2*1,4*0,1+9,0*1,5*0,1= 2,778 [B]Celkem: A+B= 7,668 [C]— dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, opravek, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náletů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, lešení a lmenení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případná zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	7,668

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO podklad kce chodníku—582611 26,0= 26,000 [A]58261A 3,0= 3,000 [B]Celkem: A+B= 29,000 [C]C*0,15= 4,350 [D]—položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,350		
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp ŠP k 0-4—podsyp bet. lože dlažby tl. 100 mmnávodní strana - schodiště 8,5*1,6*0,1+9,0*1,3*0,1= 2,445 [A]povodní strana - skluzy 10,2*1,4*0,1+9,0*1,5*0,1= 2,778 [B]podkladní a ochranná vrstva geomembrány 2x150 mmplocha 100,0*0,15*2= 30,000 [C]obsyp potrubí odvodnění UV 0,5*0,5*5,0*2= 2,500 [D]Celkem: A+B+C+D= 37,723 [E]—položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	37,723		
9	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB-8—obetonování drenáže MCB-8 0,4*0,4*(9,1+8,6)= 2,832 [A]přechodová oblast - samostatný klín na rubem opěry 1,4*5,5*9,1+1,4*5,5*9,4= 142,450 [B]Celkem: A+B= 145,282 [C]—položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhuštnutím včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	145,282		
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 200 mm II. jakost I., min. pevnost v tlaku 110 MPa, max. nasákavost 1,5%, souč. mrazuvzdornosti 0,75—dlažba, II. 200 mmnávodní strana 8,5*0,5*0,2*2= 1,700 [A]povodní strana 10,2*1,4*0,2+9,0*1,5*0,2= 5,556 [B]Celkem: A+B= 7,256 [C]—položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	7,256		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45		
11	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 stabilizační prahy C30/37 XF4—0,5*1,6*1,5*4= 4,800 [A]—položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konsolidaci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdivosti a vlastností, - užití políkových přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně políkových úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prolupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povleků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případná zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	4,800

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalce, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
06		Komunikace					
1	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 40MM vč. lésnění podél obrubníků—14,1*8,1= 114,210 [A]— dodání směsi v požadované kvalitě - odšití podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje posílky, nálety - nezahrnuje lésnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	114,210		
2	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 na litém asfaltu—575C53 114,21= 114,210 [A]— dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	114,210		
3	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodníky navazující na most—plocha z ACADu21,0+2,0*3,0= 26,000 [A]— dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - odšití podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané pokládky vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod , nastanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posílky, nálety - nezahrnuje lésnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích	M2	26,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalce, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
4	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM hmatové pásy na výběžích chodníkových ramp—1,5*2= 3,000 [A]— dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - odšití podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané pokládky vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod , nastanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posílky, nálety - nezahrnuje lésnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod	M2	3,000		
5	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM MZ lésnění řez spár na rubu ke 20x40 mm—8,7*2= 17,400 [A]—položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a vyplň spár tímto materiálem	M	17,400		
06		Komunikace					

07		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
1	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace A—50% NK (11,8*(0,6+12,05+0,6))*0,6= 78,175 [A]25% O1 (5,0*12,5+0,5*5,5*3*2)*0,25= 19,750 [B]25% O2 (5,0*12,5+0,5*5,5*3*2)*0,25= 19,750 [C]Celkem: A+B+C= 117,675 [D]—položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdíva	M2	117,675		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	626122		položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Sanace B—10% NK (11,8*(0,6+12,05+0,6))*0,1= 15,635 [A]75% O1 (5,0*12,5+0,5*5,5*3*2)*0,75= 59,250 [B]75% O2 (5,0*12,5+0,5*5,5*3*2)*0,75= 59,250 [C]Celkem: A+B+C= 134,135 [D]—položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	134,135		
3	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sanace C—100% NK (11,8*(0,6+12,05+0,6))*1= 156,350 [A]100% O1 (5,0*12,5+0,5*5,5*3*2)*1= 79,000 [B]100% O2 (5,0*12,5+0,5*5,5*3*2)*1= 79,000 [C]Celkem: A+B+C= 314,350 [D]—položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	314,350		
4	62661		INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ Sanace D uvažováno je 1m trhliny na 1 m2 v odhadovaném množství na 10% sanované plochy—10% NK (11,8*(0,6+12,05+0,6))*0,1= 15,635 [A]10% O1 (5,0*12,5+0,5*5,5*3*2)*0,1= 7,900 [B]10% O2 (5,0*12,5+0,5*5,5*3*2)*0,1= 7,900 [C]Celkem: A+B+C= 31,435 [D]—položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	31,435		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
07			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
08			Přidružená stavební výroba				
1	711132		IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY na rubu opěry a klídel po drenáži—za rubem opěry 1,5*(8,5+5,0+5,0)*2= 68,500 [A]separace nových příčníků na cpěře 0,5*12,5*2= 12,500 [B]Celkem: A+B= 71,000 [C]—položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a osázení podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kolev, cbrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, netzisolovaných 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 osázení prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	71,000		
2	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU výměra pouze mostní izolace na NK a na klídech—NK (14,0+2*1,0)*12,3= 196,800 [A]na klídech (2,0+1,0)*5,0*4= 60,000 [B]Celkem: A+B= 256,800 [C]— položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a osázení podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů	M2	256,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalce, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kolev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahmje ochranné vrstvy, např. lily asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
3	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou s AL vložkou, celoplošně natavena jedná o ochranu izolace pod římsami—mostovka 2,5*14,0*2= 70,000 [A]křídla 2,0*5,0*4= 40,000 [B]Celkem: A+B= 110,000 [C]—položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	110,000		
4	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná vrstva izolace, min. 600 g/m2, tl.6mm, tažnost min. 20%—pol.č. 711132 58,5= 58,500 [A]28999 100,000*2= 200,000 [B]Celkem: A+B= 258,500 [C]—položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	258,500		
5	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Sanace E—100% NK (11,8*(0,6+12,05+0,6))*1= 156,350 [A]100% O1 (5,0*12,5+0,5*5,5*3*2)*1= 79,000 [B]100% O2 (5,0*12,5+0,5*5,5*3*2)*1= 79,000 [C]Celkem: A+B+C= 314,350 [D]— položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a spínání všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	314,350		
6	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr okapu na podhledu NK—0,5*14,1*2= 14,100 [A]— položka	M2	14,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalce, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a spínání všech požadavků daných technologickým předpisem.		
7	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr římsy obruby římsy—0,15*0,15*(24,5+23,5)= 7,350 [A]— položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	7,350
08	Přidružená stavební výroba				

09	Potrubí				
1	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí z UV—5,0*2= 10,000 [A]—položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava proslupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nulovými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	10,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	875332		nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž za rubem celoperoforované DN 150, SN8---9,5*2= 19,000 [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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	19,000		
3	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chráničky v tlusácích HDPE trubka 75/61 dle VL4—délka tlusáky vč. přesahu 1m za tlusáky3*2*(25,5*26,5)= 312,000 [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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů,	M	312,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	87634		pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného uložení konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách	M	7,200		
5	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM výústky drenáže vč. přírůby dle detailu VL4 204.01---1,6*4= 2,000 [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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného uložení konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách	M	2,000		



3.6.1.10

Firma: STRABAG a.s.

Datum: 15.06.2023

Strana: 27
Čas: 13:16:10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod - úprava proslupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výustění, zaústění, napojení, vyvedení a upravení odpad, výustí - ochrana potrubí náletem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případné předepsané uložení konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
6	89742		VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000		
			komplet obrubnicová uliční vpustpoložka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mlže předepsané podkladní konstrukce				
09		Potrubí					

10 Ostatní konstrukce a práce

1	113766		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	17,400		
			8,7*2= 17,400 [A]Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
2	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	53,000		
			mosní zábradlí v, 1,1m, svislá výplň vč. PKO dle TZ délky dilatačních celků v souladu s dilatacemi říms--27,0+26,0= 53,000 [A]--				



3.6.1.10

Firma: STRABAG a.s.

Datum: 15.06.2023

Strana: 28
Čas: 13:16:10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje: - rozdání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý s zášlívku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případné nýtovací hmoty pod kotvení desky				
3	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	48,000		
			odstranění stávajícího zábradlí na mostě hm.30kg/bm, Celková hm. cca 1440kg Vybouraný materiál zůstatně zhotovileli--2*24,0= 48,000 [A]--položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
4	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
			ev.č. 3049-2 vč. patek a sloupků, výška umístění čísla 1,3 m nad vozovkopoložka zahrnuje řetězek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
5	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000		
			stávající DZ umístěné na mostě komplet, vč. odvozu na cestní ústředí SUSPoložka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000		
			komplet nové DZ umístěné na mostěpoložka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
7	91710		OBHRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	0,560		
			0,2x0,2x2,0m--2,0+1,0+2,0+1,0+1,0= 7,000 [A]A*0,2*0,2*2,0= 0,560 [B]-- -Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentaci betonová lože i boční betonovou opěrku.				
8	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM C30/37 XF4—obruby mimo vozovkypodél křidel 9,0+9,0+9,5+9,5= 37,000 [A]vně chodníků 5,0+11,0+1,5= 17,500 [B]Celkem: A+B= 54,500 [C]—Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	54,500		
9	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM C30/37 XF4—při vozovce14,0+5,0+2,5= 21,500 [A]—Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	21,500		
10	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 17,4= 17,400 [A]položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	17,400		
11	931336		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 Šestnáct díl Spáry mezi křídlem a opěrku na výšce 2,5 m a 14,5 m je spára mezi NK a dílným prahem. Ostatní spáry jsou součástí nových položek konstrukcí—křídla 2,5*4= 10,000 [A]ÚP 14,5*2= 29,000 [B]Celkem: A+B= 39,000 [C]—položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	39,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt: 8 Most ev.č. 3049-2
Rozpočet: 8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 50, tl. stěny 2,5 mm, plířba tl. 5 mm, dl. 0,9m—1= 1,000 [A]—položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotvícího a těsnícího materiálu - úprava a příprava účelného prostoru, včetně kotvících prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní ile nosné konstr. nebo zeústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provízkové úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zářivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tlení, těsnění, výpň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	1,000		
13	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ stáv. betonové povrchy—povrch nosníků pro betonáž desky 12,0*14,0= 168,000 [A]nub opěr a křidel 1,0*(5,0+9,5+5,0)*2= 39,000 [B]sanaceNK 11,8*(0,6+12,05+0,6)= 166,350 [C]O1 5,0*12,5+0,5*5,5*3*2= 79,000 [D]O2 5,0*12,5+0,5*5,5*3*2= 79,000 [E]Celkem: A+B+C+D+E= 521,350 [F]—položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně očištění vzniklého odpadu	M2	521,350		
14	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ komplet Z PD je zřejmé, že se jedná o zavěšenou konstrukci pro potřeby sávacích prací—	M2	180,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt:	8 Most ev.č. 3049-2
Rozpčet:	8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-12,0*15,0= 180,000 [A]---Položka zahrnuje dovoz, montáž, udržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz				
15	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU dosavadní žb kce odvoz na hravou skládku---plocha římsy z ACAD 0,5*24,0*2= 24,000 [A]vyrovnávací deska NKvč. příčníků 12,1*14,1*0,10+0,5*0,8*12,5*2= 27,061 [B]původní patky u křídel 1,5*1,2*2,0*2= 7,200 [C]koruny křídel 1,5*0,8*5,0*4= 24,000 [D]opevnění v místech nových dlažeb u křídel 2,0*0,3*1,5*4= 3,600 [E]Celkem: A+B+C+D+E= 85,861 [F]---položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suli a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	85,861		
16	96781		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH komplet vč. odvozu a uložení na skládku---12,5*2= 25,000 [A]---položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suli a hmotami včetně rozřídění na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	25,000		
17	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu na skládku nebezpečného mostní izolace kat.č. 17 03 01 Zhotovitel provede rozbor látkového materiálu pro ověření přítomnosti dehtu a v případě jeho prokázání bude s materiálem nakládáno jako s nebezpečným odpadem (N) se všemi zákonnými povinnostmi.	M2	176,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Import III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice, IV. etapa_06.06.2023
Objekt:	8 Most ev.č. 3049-2
Rozpčet:	8 Most ev.č. 3049-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10			V případě, že lopatka nebude obsahovat deht bude s materiálem nakládáno jako s odpadem dle kat.č. 17 03 02 Asfalt bez dehtu---11,0*16,0= 176,000 [A]--- -Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou suli a hmotami včetně uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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) Ostatní konstrukce a práce				1 130 176,79

Celkem: 7 699 710,76

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „III/3036, III/3049 Červený Kostelec – Česká Skalice, IV. etapa“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
- podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy.
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- 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 sumě výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.

Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.

- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýčnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem (tj. včetně vyfrézovaného materiálu) hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky (nebo jiná vhodná místa či jiné vhodné využití) s tím, že maximum nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) ze stavby bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, a to i na jiných stavbách s tím, že zhotovitel musí být schopen doložit dokumenty, které naplnění této podmínky prokáží, a to nejpozději ke dni předání Díla. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.
- i) Zhotovitel zajistí a v cenové nabídce zohlední případné řízení dopravy pomocí „regulovčků“, pokud by kyvadlová doprava řízená světelnou signalizací vyvolala dlouhotrvající kolony.
- j) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného použití vybouraného materiálu na stavbě.
- k) Zhotovitel je povinen respektovat vyhlášku Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

2. Provizorní položky

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

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

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

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

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

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

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

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

Termín zahájení stavby v roce 2024:	08.04.2024
Termín ukončení stavebních prací v roce 2024:	20.10.2024
Termín dokončení DÍla:	01.12.2024
Deba realizace stavby v roce 2024:	28 týdnů
Doba realizace Díla (včetně 22 týdnů z roku 2023 a 2024, které neprobíhají) v roce 2024:	36 týdnů + 6 týdnů

Zinc/vitamin (nAve = 1.00)

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

III/3036, III/3049 Červený Kostelec – Česká Skalice, IV. etapa

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

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Náchod s.r.o.	DZ + DIO
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Vysokov 181, 549 12 Vysokov	
	IČO:	274 67 040	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Petr Matyska	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	oddíl C, vložka 20591 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Zhotovitel: STRABAG a.s., se sídlem v Praze 5, Kačírkova 982/4, PSČ 158 00, IČ 60838744

PLÁN KVALITY

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROJEKTU ²⁾ / STAVBĚ	
Název stavby:	Silnice III/3036, III/3049 Červený Kostelec – Česká Skalice SO 101.1_ZV_1 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_1; km 0,18000 - 0,42000 SO 101.1_ZV_2 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_2 SO 101_ZH_1 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; km 0,18000 – 0,420000 SO 101_ZH_2 Komunikace a zpevněné plochy_2 SO 201 Most ev.č. 3049-2
Číslo stavby:	
Objednatel / zadavatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Správce:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Stavební dozor:	Ing. Irena Vaněčková
Dodavatel / uchazeč:	STRABAG a.s. – odštěpný závod, Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
Projektant:	ADVISIA s.r.o., Perneroва 659/31a, Praha 8 – Karlín, 186 00
Stavební úřad:	Hradec Králové
Číslo smlouvy: ¹⁾	
Odpovědní pracovníci za přípravu a realizaci stavby:	
Vedoucí projektu jmenovaný vedením direkce ²⁾	-----
Odpovědný technický vedoucí oblasti:	Ing. Radek Novotný
Odpovědný vedoucí provozní jednotky:	Ing. Lukáš Hlaváček
Pověřený stavbyvedoucí:	Libor Novák
Kontrola kvality – technolog stavby:	Mgr. Vladimír Stiblík
Plán zpracoval:	Mgr. Vladimír Stiblík
Datum:	12.7.2023
Plán přezkoumal:	

¹⁾ Pouze v případě uzavření smluvního vztahu.

²⁾ Pokud je zakázka definovaná jako projekt, je jmenován vedoucí projektu a následující text, který platí pro stavbu, platí i pro projekt.

Rozdělovník:

Výtisk č.:

1 – Složka NS

2 – Objednatel

3 – Stavbyvedoucí

1. ÚVOD

1.1 Účel a předmět plánu kvality stavby

Plán kvality specifikuje požadavky objednatele (zadavatele), které jsou obsaženy v zadávací dokumentaci nebo ve smlouvě.

Plánem kvality je stanovena organizační struktura odpovědností a pravomocí spojených s prováděním stavby. Dále jsou definovány a popsány procesy realizované v průběhu výstavby a postupy pro dodržení sjednaných specifikací v každé etapě provádění stavby, a to buď přímou specifikací nebo odvolávkou na další dokumenty systému kvality společnosti.

Všechny postupy a podmínky pro zajištění kvality stavby včetně jejich členění v následujících článcích jsou v souladu s normou ČSN ISO 10 005.

1.2 Popis stavby

Zakázka představuje oprava silnice II/299 v úseku Libřice – hranice okresu Náchod. Bude provedeno:

- realizace podkladních a konstrukčních vrstev
- pokládka nových asfaltových vrstev
- osazení nových uličních vpustí na stávající kanalizaci
- realizace napojení na komunikaci
- nové sjezdy na pozemky
- osazení nového svislého dopravního značení
- vodorovné dopravní značení
- sanace mostu
- nová spřažená deska, křídla, příčnický
- izolace mostu
- ochrana izolace z litého asfaltu

Přehled objektů stavby:

SO 101.1_ZV_1 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_1; km 0,18000 - 0,42000

SO 101.1_ZV_2 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_2

SO 101_ZH_1 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; km 0,18000 – 0420000

SO 101_ZH_2 Komunikace a zpevněné plochy_2

SO 201 Most ev.č. 3049-2

Dokumentace od zadavatele/investora je zpracována ve stupni: DSP

Specifická rizika stavby byla vyhodnocována již v rámci nabídkového řízení – viz OS-S-05 „Nabídka a zakázka“. Za zpracování nabídky byl odpovědný vedoucí OTÚ ve spolupráci s pověřeným zpracovatelem nabídky (kalkulantem). Na vyhodnocování rizik se podíleli další zaměstnanci a útvary, např. vedení дирекce, vedení oblasti, vedoucí provozní jednotky, centrální nákup, příp. CML, BRVZ.

V rámci stavby budou vlastními zaměstnanci realizovány vybrané technologické postupy, pro něž jsou v rámci ISŘ certifikována technologická pravidla TP:

TP 1	Výroba asfaltových směsí	☒
TP 2	Doprava a pokládka asfaltových směsí	☒
TP 3	Kamenivo stmelené hydraulickým pojivem v konstrukci vozovky	☒
TP 4	Výstavba zemního tělesa pozemních komunikací	☒
TP 5	Stabilizované podklady	☒
TP 6	Nestmelené vrstvy	☒

Plán kvality stavby

STRABAG

TP 7	Frézování krytů vozovek za studena	☒
TP 8	Beton pro konstrukce	☒
TP 9	Postřiky a nátěry asfaltovými pojivy	☒
TP 10	Prolévané vrstvy	☐
TP 11	Pokládka litého asfaltu	☒
TP 12	Vozovky na mostech	☒
TP 13	Kanalizace	☒
TP 14	Dlažby	☒
TP 15	Opravy mostů a betonových konstrukcí	☒
TP 16	Osazení mostních závěrů	☐
TP 17	Protihlukové stěny	☐
TP 18	Provádění svodidel, zábradlí a tlumičů nárazů	☒
TP 19	Provádění gabionových konstrukcí (drátokamenných)	☐
TP 20	Železniční spodek	☐
TP 21	Cementobetonové kryty vozovek	☐
TP 22	Osazení mostních ložisek	☐
TP 23	Vodovodní sítě a objekty s nimi spojené	☒
TP 24	Předpínání a kotvení lan a závitových tyčí mostních konstrukcí z vyztuženého betonu	☐
TP 25	Injektování kanálků předpínací výztuže mostních konstrukcí z vyztuženého betonu	☐

Technologické postupy, které jsou realizovány externími dodavateli:

Po získání zakázky předal vedoucí OTÚ celou její složku pověřenému TGL.

2. ZAJIŠTĚNÍ ZDROJŮ A KOMUNIKACE

2.1 Odpovědnosti a pravomoci

Společnost realizuje stavbu podle dokumentů uvedených v nabídce, podle smlouvy, zadávací dokumentace, realizační dokumentace a dokumentů systému managementu kvality.

Pracovníkem odpovědným za realizaci stavby v předepsané kvalitě, za provádění plánovaných kontrol a zkoušek je pověřený odpovědný stavbyvedoucí (viz strana 1 tohoto Plánu kvality).

Pracovník odpovědný za kontrolu realizace stavby je odpovědný technický vedoucí oblasti (viz strana 1 tohoto plánu kvality).

Další odpovědnosti a pravomoci jsou uvedeny v tabulce.

Proces/ pracovní postup	název funkce	jméno
Založení složky NS vč. ukládání dokumentů	BLT	Libor Novák
Převzetí staveniště	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček
Přezkoumání projektové dokumentace	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček
Přezkoumání smlouvy s objednatelem	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček
Přezkoumání harmonogramu	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček

Proces/ pracovní postup	název funkce	jméno
Provádění a řízení technologických postupů		
-	BLT	Libor Novák
-	BLT	Libor Novák
Koordinace činností stavbyvedoucích	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček
Kontrola kvality (dodržování četnosti zkoušek, vyhodnocování výsledků zkoušek, shromažďování atestů)	BLT	Libor Novák
Provedení nápravného opatření při zjištění neshody v průběhu výstavby	BLT	Libor Novák
Výběr podzhotovitelů	TGL/BLT	Libor Novák, Ing. Lukáš Hlaváček
Přezkoumání smluv s podzhotoviteli	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček
Kontrola činnosti podzhotovitelů	BLT	Libor Novák
Zajištění nápravy při zjištění neshody u podzhotovitele	BLT	Libor Novák
Koordinace činnosti podzhotovitelů	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček
Hodnocení činnosti podzhotovitelů		
Výběr dodavatelů výrobků a materiálů		
Kontrola kupních smluv/objednávek		
Přejímka materiálů (vstupní kontrola, uskladnění a identifikace)	BLT	Libor Novák
Zajištění nápravy při zjištění neshody u vstupního materiálu (množství, kvalita)	BLT	Libor Novák
Zabudování výrobků/ materiálů	BLT	Libor Novák
Hodnocení dodavatelů výrobků/ materiálů		
Nárokování a dodání mechanismů	TBL	BMTI
Vedení SD	BLT	Libor Novák
Zpracování souhrnné zprávy o hodnocení kvality stavby	BLT/TNL	Libor Novák, Mgr. Vladimír Stiblík
Připravenost stavby k přejímacímu řízení	BLT	Libor Novák
Zajištění hodnocení stavby objednatelem	BLT	Libor Novák
Řízení reklamací	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček
Provádění záručních oprav	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček

2.2 Komunikace

Komunikaci s objednatelem stavby zajišťuje vedoucí provozní jednotky, resp. pověřený stavbyvedoucí, a to přímo na stavbě prostřednictvím technického dozoru objednatele nebo na kontrolních dnech stavby.

Komunikace s odpovědnými pracovníky podzhotovitele je daná smlouvou a probíhá přímo nebo na kontrolních dnech.

2.3 Kompetence

Výcvik všech pracovníků probíhá v souladu s organizační směrnici OS-S-04 „Personální činnost“ a plánem výcviku pracovníků. Na stavbě pracují v zodpovědných funkcích zaměstnanci řádně proškolení v příslušných technologiích. Odpovědný vedoucí provozní jednotky je autorizovaný inženýr.

3. ŘÍZENÍ KVALITY

3.1 Systém kvality

Certifikovaný systém managementu kvality zaručuje splnění všech požadavků objednatele (zadavatele) na kvalitu jednotlivých prováděných prací včetně kvality celé stavby. Vrcholným dokumentem, který určuje dodržování kvality u společnosti je Příručka integrovaného systému řízení OS-S-00. Je zpracována manažerem kvality společnosti a odpovídá v plném rozsahu procesům kvality daném ČSN EN ISO 9001.

Neřízený výtisk Příručky ISŘ může být předložen objednateli (zadavateli) na jeho vyžádání.

Kvalita při provádění stavby je zaručena dokumentovanými postupy v dokumentaci systému managementu kvality úrovně B, tj. organizačními směrnici, které určují systém managementu kvality ve společnosti od vypracování nabídky až po provedení stavby a její dokončení a předání objednateli – viz OS-S-01 „Řízení dokumentace“.

3.2 Cíle kvality

Cílem je dokončit dílo v souladu s požadavky zákazníka. Stavbyvedoucí je pověřením zavázán dokončit stavbu v požadovaném termínu, vysoké kvalitě a hospodárně.

3.3 Audity

Ve směrnici na provádění auditů OS-S-03 „Interní audity“ je uveden postup pro jejich konání, tj. program, cíle a četnost. Pokud bude tato stavba zařazena do programu auditů, je povinností BLT plně akceptovat požadavky auditorů a v případě zjištěné neshody ji v určeném termínu odstranit. Audity účinně působí jako jedno z preventivních opatření proti opakujícím se neshodám.

3.4 Řízení neshod

Identifikované neshody jsou průběžně odstraňovány v průběhu výstavby, ať už to je nevyhovující výsledek mezioperační kontroly, neshoda při převímce vstupního materiálu, nekvalitní práce podzhotovitele atd.

Identifikace a řízení neshod je popsáno v OS-S-07 „Realizace a závěr projektu“. Dodržováním uvedených postupů je znemožněno, aby byl neshodný materiál zabudován do stavby, aby se pokračovalo v dalším technologickém postupu, aniž by byla neshoda odstraněna.

Příčiny neshod musí být analyzovány z vyšší řídicí úrovně a přijata taková opatření, která nejen odstraní zjištěné neshody, ale i zamezí opakovanému výskytu neshod. Postupy pro nápravná opatření jsou popsány v OS-S-07 „Realizace a závěr projektu“.

4. DODÁNÍ PROJEKTU/STAVBY

4.1 Přezkoumání smlouvy

Přezkoumání návrhu smlouvy (s objednatelem nebo subdodavateli) provádí odpovědný pracovník, který svým podpisem potvrzuje přezkoumání dle postupu v OS-S-05 „Nabídka a zakázka“. Přezkoumání kupních smluv se řídí směrnici OS-S-10 „Nákup“.

4.2 Proces nákupu

Při výběru dodavatelů hlavních materiálů stavby, výrobků a subdodávek prací včetně požadavku na jejich kvalitu, hodnocení a výběr je postupováno v souladu s OS-S-07 „Realizace a závěr projektu“, OS-S-10 „Nákup“, resp. 6O-3/2012_SK/CZ a pokynem P-S-06 „Zásady nákupu u vybraných dodavatelů“. Vždy, pokud je to možné, se vybírá z více dodavatelů.

Za převímku materiálů, výrobků a prací podzhotovitelů na stavbě odpovídá odpovědný stavbyvedoucí – viz kap. 2.1.

4.3 Řízení výrobku dodaného zákazníkem

U materiálu dodaného zákazníkem jsou stanoveny postupy, jak je takový výrobek na stavbě identifikován, uložen, řízen a verifikován, jak splňuje specifické požadavky, a to v OS-S-07 „Realizace a závěr projektu“. Majetek zákazníka je vždy chráněn.

4.4 Identifikace a sledovatelnost výrobku

Jednotná identifikace stavby ve všech dokumentech a záznamech je dána názvem stavby a jejím číslem (viz strana 1 tohoto Plánu kvality).

Postup pro identifikaci a sledovatelnost výrobků na stavbě je uveden v OS-S-07 „Realizace a závěr projektu“.

4.5 Řízení výroby a uvolňování produktu

Jednotlivé procesy vedoucí ke zhotovení stavby řídí pověřený odpovědný stavbyvedoucí v souladu se zadávací dokumentací, PD, smlouvou o dílo, dokumentací ISŘ a příslušnými legislativními předpisy. Při provádění jednotlivých technologií se řídí příslušnými technologickými pravidly a schváleným harmonogramem prací. Postup pro realizaci stavby a její uvolňování je uveden v OS-S-07 „Realizace a závěr projektu“.

4.6 Kontrola a zkoušení

Vlastní organizace kontrol a zkoušek na stavbě se řídí stanovenými postupy, které jsou specifikovány OS-S-07 „Realizace a závěr projektu“ a všech navazujících dokumentů kvality úrovně B, technologickými pravidly, schváleným harmonogramem prací a kontrolním a zkušebním plánem. Výsledky zkoušek musí být dostatečně zaznamenány v SD o kontrolách a v protokolech o zkouškách, jak je popsáno v OS-S-07 „Realizace a závěr projektu“.

Odpovědný stavbyvedoucí průběžně kontroluje, zda byly vykonány všechny kontroly a zkoušky dle plánu kontrol a zkoušek ve stanovených četnostech.

Při neshodě kontrolních nebo mezioperačních zkoušek musí být výrobky, které nevyhověly, označeny v seznamu zkoušek jako nevyhovující a musí být neshoda řešena.

4.7 Ochrana a dodávání výrobku

Postupy pro manipulaci s materiálem, jeho skladování včetně uložení, ochrana materiálu případně jednotlivých vrstev před poškozením jsou popsány v OS-S-07 „Realizace a závěr projektu“. Předání a převzetí díla objednatelem je prováděno protokolárně. Součástí předání je i dokument Návod na používání komunikace.

Odpovědnost za dodržení předání a převzetí díla má odpovědný stavbyvedoucí.

5. ŘÍZENÍ DOKUMENTOVANÝCH INFORMACÍ

5.1 Řízení dokumentů

Všechny interní řídicí dokumentované informace jsou umístěny v elektronické podobě na vnitropodnikové síti STRAnet a jsou k dispozici každému zaměstnanci. Popis tvorby, evidence a distribuce je uveden v OS-S-01 „Řízení dokumentace“. Přístup k externím dokumentům (normy, zákony atd.) má stavbyvedoucí zajištěn prostřednictvím internetových odkazů na STRAnetu.

5.2 Řízení záznamů a údajů

Všechny dokumenty a údaje od zpracování nabídky, přípravy stavby až po dokumentaci vlastní stavby včetně realizační dokumentace je ukládána ve složce nákladového střediska v papírové nebo digitální podobě. Členění rejstříku pro ukládání dokumentů stavby je uvedeno v OS-S-14 „Spisový a skartační řád“.

6. PŘÍLOHY

6.1 Kontrolní a zkušební plán

Kontrolní a zkušební plán je vypracován a schválen objednatelem.

Kontrolní a zkušební plán : Silnice III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice

SO 101.1_ZV_1 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_1; km 0,18000 - 0,42000

Infiltrační postřik PS - EK C60B7 ; 1,0 kg/m² ČSN 736121

C60B7		192 m ²		rovnoměrnost postřiku			průběžně vizuálně		zápis do SD	
-------	--	--------------------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	-------------	--

Ložná vrstva: ACL 16+, S 50/70; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Obrusná vrstva ACL 16 +, S 50/70 tl. 60 mm	KZ směsí	192 m ² tj. 30 t	obalovna	teplota	140 - 180 °C	ČSN 736121 tab. 6	každá šarže		zápis na obalovně	obalovna
			finišer		min. 140 °C		1/hodina	-	zápis do SD	
			laboratoř	zrnitost			1/1 500 t	1	protokol	TPA
				obsah pojiva				1		
				mezerovitost	3,0 - 8,0 %			1		

Spojovací postřik PS - EK BIT 50 K 0,30 kg/m² ČSN 736121

BIT 50K		192 m ²		rovnoměrnost postřiku			průběžně vizuálně		zápis do SD	
---------	--	--------------------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	-------------	--

Obrusná vrstva: ACO 11S 50/70 ; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Obrusná vrstva ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm	KZ směsí	186 m ² tj. 25 t	obalovna	teplota	140 - 180 °C	ČSN 736121 tab. 6	každá šarže		zápis na obalovně	obalovna
			finišer		min. 140 °C		1/hodina	-	zápis do SD	
			laboratoř	zrnitost			1/1000 t	1	protokol	TPA
				obsah pojiva				1		
				mezerovitost	2,0 - 6,0 %			1		

Vypracoval dne 10.7.2023 Mgr. Vladimír Stiblík



Kontrolní a zkušební plán : Silnice III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice**SO 101.1_ZV_2 Komunikace a zpevněné plochy - Sjezdy_2****Infiltrační postřik PS - EK C60B7 ; 1,0 kg/m² ČSN 736121**

C60B7		396 m ²		rovnoměrnost postřiku			průběžně vizuálně		zápis do SD	
-------	--	--------------------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	-------------	--

Ložná vrstva: ACL 16+, S 50/70; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Obrusná vrstva ACL 16 +, S 50/70 tl. 60 mm	KZ směsí	396 m ² tj. 60 t	obalovna	teplota	140 - 180 °C	ČSN 736121 tab. 6	každá šarže		zápis na obalovně	obalovna
			finišer		min. 140 °C		1/hodina	-	zápis do SD	SV
			laboratoř	zrnitost			1/1 500 t	1	protokol	TPA
				obsah pojiva				1		
				mezerovitost	3,0 - 8,0 %			1		

Spojovací postřik PS - EK BIT 50 K 0,30 kg/m² ČSN 736121

BIT 50K		378 m ²		rovnoměrnost postřiku			průběžně vizuálně		zápis do SD	
---------	--	--------------------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	-------------	--

Obrusná vrstva: ACO 11S 50/70 ; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Obrusná vrstva ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm	KZ směsí	378 m ² tj. 55 t	obalovna	teplota	140 - 180 °C	ČSN 736121 tab. 6	každá šarže		zápis na obalovně	obalovna
			finišer		min. 140 °C		1/hodina	-	zápis do SD	SV
			laboratoř	zrnitost			1/1000 t	1	protokol	TPA
				obsah pojiva				1		
				mezerovitost	2,0 - 6,0 %			1		

Vypracoval dne 10.7.2023 Mgr. Vladimír Stiblík

Kontrolní a zkušební plán : Silnice III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice

SO 101_ZH_1 Komunikace a zpevněné plochy_1 km; km 0,18000 - 0420000

Zemní pláň

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
pláň km 0,18000 - 0,42000	pláň	1 771 m2	kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edef2	Edef2 min. 60 Mpa poměr <2,5	RDS	1/1500 m2	2	protokol	TPA ČR s.r.o.
aktivní zóna ŠD 0/63 tl. 0,5 m (provedení na příkaz TD)	AZ	1 771 m2 tj. 885,5 m3	kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edef2	Edef2 min. 60 Mpa poměr <2,5	RDS	1/1500 m2	2	protokol	TPA ČR s.r.o.

SC C 3/4

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
SC C 3/4 tl. 170 mm	podkladní vrstva	301 m3 tj. cca 1 771 m2	kontrolní - stavba	min pevnost v tlaku Rc nebo příčném tahu Rit	pevnost v tlaku pro předepsanou třídu, resp. 85% hodnoty pevnosti v příčném tahu, zjištěné při průkazní zkoušce	ČSN 73 6124-1, tab. 8	1x denně	podle počtu dnů	protokol	TPA ČR s.r.o.
				míra zhutnění PM	97% PM	ČSN 73 6124-1, tab. 8	1/1 500 m2	2	protokol	TPA ČR s.r.o.
				tloušťka vrstvy	min. 0,8h; 136 mm prům 0,9 h; 153 mm		1/100 m sonda	dle skutečnosti	zápis do SD	SV a TDI

ŠD 0/63 nebo ŠD 0/32

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
ŠD 0/63 nebo ŠD 0/32 tl. 150 mm	konstrukční vrstva	1 771 m2 tj. cca 266 m3	kontrolní - stavba	KZ směsi	zmlot	ČSN 736126-1, tab. 6,3,4	1 /1000m3	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
				modul přetvárnosti Edef2		ČSN 73 6126-1, tab. 7,8 RDS	1/1 500 m2	2		
				nerovnost	podélná	30 mm	průběžně	celý úsek		
					příčná	20mm	po 80 m	dle skutečnosti	zápis do SD	SV a TDI
				tloušťka	min. 0,8h prům. 0,9h	120 mm 135 mm	ČSN 73 6126-1, tab. 7	po 80 m	dle skutečnosti 1 za celý úsek	

Infiltrační postřik PS - EK C60B7 ; 1,0 kg/m2 ČSN 736121

C60B7 s posypem kamenivem do 5 kg/m2		1 771 m2		rovnoměrnost postřiku			průběžně vizuálně		zápis do SD	
--------------------------------------	--	----------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	-------------	--

Podkladní vrstva ACP 16 +, S 50/70, ČSN 1308-1

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Podkladní vrstva ACP 16 +,S; 50/70 tl. 50 mm	KZ směsi	270 t	obalovna finišer	teplota	140 - 180°C min. 140°C	ČSN 736121 tab. 6	každá šarže 1/hodina	-	zápis na obal zápis do SD	obalovna SV
				zmlot				1		
			laboratoř	obsah pojiva				1	protokol	TPA
				mezerovitost	3,0 - 10,0%			1		
	KZ vrstvy Vývrt	1 771m2	stavba	míra hutnění - vývrt	min.96%	ČSN 73 61 21, TKP 7	1/1 500 m2	2	protokol	TPA
				mezerovitost - vývrt	3,0 - 10,0 %		1/1 500 m2	2		
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h min. 0,9h min. 45 mm		1/1 500 m2	2		
					h prům.1,0 h min. 50 mm		1x za celý úsek	1		

Spojovací postřík PS - EK BIT 50 K 0,40 kg/m2 ČSN 736121

BIT 50K		1 820 m2		rovnoměrnost postřiku			průběžně vizuálně		zápis do SD	
---------	--	----------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	-------------	--

Ložná vrstva: ACL 16 +, S 50/70; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede	
Obrusná vrstva ACL 16 +, S 50/70 tl. 60 mm	KZ směsi	270 t	obalovna	teplota	140 - 180 °C		každá šarže		zápis na obalovně	obalovna SV	
			finišer	zrnitost	min. 140 °C		1/hodina	-	zápis do SD		
			laboratoř	obsah pojiva			1/1 500 t	1	protokol		TPA
				mezerovitost	3,0 - 8,0 %			1			
				míra hutnění - vývrt	min.96%			1/1 500 m2			
	KZ vrstvy Vývrty	1 771 m2	stavba	mezerovitost - vývrt	2,5 - 8.5 %	ČSN 73 61 21, TKP 7 tab. č. 4	1/1 500 m2	2	protokol	TPA	
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h min. 0,9h min. 54 mm		1/1 500 m2	2			
					h prům.1,0 h min. 60 mm		1x za celý úsek	1			

Spojovací postřík PS - EK BIT 50 K 0,40 kg/m2 ČSN 736121

BIT 50K		8 800 m2		rovnoměrnost postřiku			průběžně vizuálně		zápis do SD	
---------	--	----------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	-------------	--

Obrusná vrstva: ACO 11 +, S 50/70 ; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede	
Obrusná vrstva ACO 11 +, S 50/70 tl. 40 mm	KZ směsi	258 t	obalovna	teplota	140 - 180 °C		každá šarže		zápis na obalovně	obalovna	
			finišer		min. 140 °C		1/hodina	-	zápis do SD	SV	
			laboratoř	zrnitost			1/700 t	1	protokol	TPA	
				obsah pojiva				1			
	KZ vrstvy Vývrty	1771 m2	stavba	mezerovitost	2,0 - 6,0 %	ČSN 73 61 21, TKP 7 tab. č. 4	1/3 000 m2 (min. 2)	2	protokol	TPA	
				míra hutnění - vývrt	min.96%		lať 4 m	dle délky úseku			
				rovinatost	podélná příčná		max. 5 mm max. 5 mm	po 40 m	dle délky úseku	protokol	TPA
				mezerovitost - vývrt	2,0 - 7,5 %		1/5 000 m2 (min. 2)	2			
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h min. 0,9h min. 36 mm h prům.1,0 h min. 40 mm		1/5 000 m2 (min. 2)	2			
				spojení vrstev	min. 6,7 kN		1x za celý úsek	1			
							1/5 000 m2 (min. 2)	2			

Vodorovné dopravní značení

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
VDZ plast	VDZ		kontrolní - stavba	zkouška retroreflexe		TKP 14	1	1	protokol	AZL
				součinitel jasu			1	1		
				rozměry čar			1	1		
SDZ	SDZ			výšková odchylka	± 0,1 m	TKP 14	všechny značky	všechny značky	protokol	AZL
				směrová odchylka	± 0,3 m					
				odchylka v podélném směru	± 1,0 m					

Do závěrečné zprávy kvality budou na všechny materiály doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě

Vypracoval dne 10.7.2023 Mgr. Vladimír Stiblík

Kontrolní a zkušební plán : Silnice III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice

SO 101_ZH_2 Komunikace a zpevněné plochy_2

Obsyp a zásyp potrubí DN 300 ŠD 0/63

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Obsyp potrubí ŠD 0/63	obsyp	58 m tj. 56,8 m3	kontrolní - stavba	míra zhutnění obsypu 300 mm nad potrubím	95 %PS	TKP 4	1/50 m délky	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
Zásyp potrubí ŠD 0/63	zásyp	58 m		míra zhutnění zásypu v AZ	100 %PS	TKP 4	1/50 m délky	1	protokol	TPA ČR s.r.o.

Zemní plán

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
plán km 0,00000 - 0,18000 km 0,42000 - 0,66500 km 0,66500 - 1,07000 (extravilán) km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Č. Skalice)	plán	5 986 m2	kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edef2	Edef2 min. 60 Mpa poměr <2,5	RDS	1/1 500 m2	4	protokol	TPA ČR s.r.o.
aktivní zóna ŠD 0/63 tl. 0,5 m (provedení na příkaz TDI) km 0,00000 - 0,18000 km 0,42000 - 0,66500 km 0,66500 - 1,07000 (extravilán) km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Č. Skalice)	AZ	5 986 m2 tj. 4 817,5 m3	kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edef2	Edef2 min. 60 Mpa poměr <2,5	RDS	1/1 500 m2	4	protokol	TPA ČR s.r.o.

SC C 3/4

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
SC C 3/4 tl. 170 mm celková plocha vozovky km 0,00000 - 0,18000	pdokladní vrstva	233 m3 tj. cca 1 365m2	kontrolní - stavba	min pevnost v tlaku Rc nebo příčném tahu Rit	pevnost v tlaku pro předepsanou třídu, resp. 85% hodnoty pevnosti v příčném tahu, zjištěné při průkazní zkoušce	ČSN 73 6124-1, tab. 8	1x denně	podle počtu dnů	protokol	TPA ČR s.r.o.
				míra zhutnění PM	97% PM	ČSN 73 6124-1, tab. 8	1/1 500 m2	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
				tloušťka vrstvy	min. 0,8h; 136 mm prům. 0,9 h; 153 mm		1/100 m sonda	dle skutečnosti	zápis do SD	SV a TDI

ŠD 0/32

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
ŠD 0/63 nebo ŠD 0/32 tl. 150 mm celková plocha vozovky km 0,00000 - 0,18000	konstrukční vrstva	1 365 m2 tj. cca 205 m3	KZ směsí	zmitost		ČSN 736126-1, tab. 6,3,4	1 /1000m3	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
			kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edef2	Edef2 min. 65 Mpa poměr <2,5	ČSN 73 6126-1, tab. 7,8 RDS	1/1 500 m2	1		
				nerovnost	podélná		průběžně	celý úsek		
					příčná		po 80 m	dle skutečnosti		
				tloušťka	min. 0.8h			dle skutečnosti		
					prům. 0.9h	ČSN 73 6126-1. tab. 7	po 80 m	1 za celý úsek	zápis do SD	SV a TDI

RS CA 0/32 s doplněním SD 0/32 min. tl. 220 mm

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
RS CA 0/32 tl. 180 mm km 0,42000 - 0,66500 km 0,66500 - 1,07000 (extravilán) km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Č. Skalice)	konstrukční vrstva	10 444 m ² tj. cca 1 880 m ³	KZ směsi	vlhkost	-3% až +2%	TP 208	1/2000 t nebo 6 000 m ² min. 1x denně	dle skutečnosti	protokol	TPA ČR s.r.o.
				min. pevnost v příč. tahu R _{it} po 7 dnech	0,25 Mpa					
				odolnost proti vodě (7 dní na vzduchu + 7 dní ve vodě)	75 % pevnosti R _{it}					
			kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edef2 (Provádí se po 7 dnech) nebo rázový modul M _{vo} po 24 až 48 hodinách	Edef2 min. 150 Mpa M _{vo} 100 Mpa		1/2 500 m ²	5	protokol	TPA ČR s.r.o.
				mezerovitost	16%		1/250 m ²	42		
				míra zhuňnění PS	98% PS		1/2 000 m ²	6		
				nerovnost	podélná		1/1 500 m ² (min. 2 KZ)	7		
					příčná		průběžně	každý úsek		
				tloušťka	min. 0,85h		po 80 m	dle skutečnosti		
					prům. 0,9h			dle skutečnosti		
								1 za celý úsek		
									zápis do SD	SV a TDI

Infiltrační postřik PS - EK C60B7 ; 1,0 kg/m² ČSN 736121

C60B7 s posypem kamenivem do 5 kg/m ²		11 809 m ²		rovnoměrnost postřiku			průběžně vizuálně		zápis do SD	
--	--	-----------------------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	-------------	--

Podkladní vrstva ACP 16 +, S 50/70, ČSN 1308-1

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Podkladní vrstva ACP 16 +, S; 50/70 tl. 50 mm km 0,0000 - 0,18000 km 0,42000 - 0,66500 km 0,66500 - 1,07000 (extravilán) km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Č. Skalice)	KZ směsi	1 453 t	obalovna finišer	teplota	140 - 180 °C min. 140 °C	ČSN 736121 tab. 6	každá šarže 1/hodina		zápis na obal zápis do SD	obalovna SV
				zmítost						
			laboratoř	obsah pojiva			1/1 500 t	1	protokol	TPA
				mezerovitost	3,0 - 10,0%			1		
	KZ vrstvy Vývrty	11 626 m ²	stavba	míra hutnění - vývrt	min. 96%	ČSN 73 61 21, TKP 7	1/1 500 m ²	8	protokol	TPA
				mezerovitost - vývrt	3,0 - 10,0 %		1/1 500 m ²	8		
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h min. 0,9h min. 45 mm		1/1 500 m ²	8		
					h prům. 1,0 h min. 50 mm		1x za celý úsek	1		

Spojovací postřik PS - EK BIT 50 K 0,40 kg/m² ČSN 736121

BIT 50K		11 500 m2		rovnoměrnost postřiku			průběžné vizuálně		zápis do SD	
---------	--	-----------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	-------------	--

Ložná vrstva: ACL 16 +, S 50/70; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva	Zatížení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Obrusná vrstva ACL 16 +, S 50/70 tl. 60 mm km 0,0000 - 0,18000 km 0,42000 - 0,66500 km 0,66500 - 1,07000 (extravilán) km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Č. Skalce)	KZ směsi	1 716 t	obalovna finišer laboratoř	teplota	140 - 180 °C		každá šarže		zápis na obalovně	obalovna
					min. 140 °C		1/hodina	-	zápis do SD	SV
				zrnitost			1/1 500 t	2	protokol	TPA
				obsah pojiva				2		
	KZ vrstvy Vývrty	11 435 m2	stavba	mezerovitost	3,0 - 8,0 %	ČSN 73 61 21, TKP 7 tab. č. 4	1/1 500 m2	8	protokol	TPA
				míra hutnění - vývrt	min.96%		1/1 500 m2	8	protokol	TPA
				mezerovitost - vývrt	2,5 - 8,5 %		1/1 500 m2	8		
					h min. 0,9h min. 54 mm		1x za celý úsek	1		
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h prům.1,0 h min. 60 mm					

Spojovací postřik PS - EK BIT 50 K 0,40 kg/m2 ČSN 736121

BIT 50K		11 450 m2		rovnoměrnost postřiku			průběžné vizuálně		zápis do SD	
---------	--	-----------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	-------------	--

Obrusná vrstva: ACO 11 +, S 50/70 ; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva	Zatížení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Obrusná vrstva ACO 11 +, S 50/70 tl. 40 mm km 0,0000 - 0,18000 km 0,42000 - 0,66500 km 0,66500 - 1,07000 (extravilán) km 1,07000 - 1,82444 (intravilán Č. Skalce)	KZ směsi	258 t	obalovna finišer laboratoř	teplota	140 - 180 °C		každá šarže		zápis na obalovně	obalovna
					min. 140 °C		1/hodina	-	zápis do SD	SV
				zrnitost			1/700 t	1	protokol	TPA
				obsah pojiva				1		
	KZ vrstvy Vývrty	11 411 m2	stavba	mezerovitost	2,0 - 6,0 %	ČSN 73 61 21, TKP 7 tab. č. 4	1/3 000 m2 (min. 2)	4	protokol	TPA
				míra hutnění - vývrt	min.96%		lať 4 m	dle délky úseku		
				rovinatost	max. 5 mm		po 40 m	dle délky úseku		
					max. 5 mm		1/5 000 m2 (min. 2)	4	protokol	TPA
				mezerovitost - vývrt	2,0 - 7,5 %		1/5 000 m2 (min. 2)	4		
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h min. 0,9h min. 36 mm		1x za celý úsek	1		
					h prům.1,0 h min. 40 mm		1/5 000 m2 (min. 2)	4		
				spojení vrstev	min. 6,7 kN					

Vodorovné dopravní značení

Konstrukční vrstva	Zatížení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
VDZ plast	VDZ		kontrolní - stavba	zkouška retroreflexe		TKP 14	1	1	protokol	AZL
				součinitel jasu			1	1		
				rozměry čar			1	1		
SDZ	SDZ			výšková odchylka	± 0,1 m	TKP 14	všechny značky	všechny značky	protokol	AZL
				směrová odchylka	± 0,3 m					
				odchylka v podélném směru	± 1,0 m					

Do závěrečné zprávy kvality budou na všechny materiály doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě

Vypracoval dne 10.7.2023 Mgr. Vladimír Stiblík

Kontrolní a zkušební plán : Silnice III/3036, III/3049 Červený Kostelec - Česká Skalice

pozn. aktualizace KZP bude provedena po zjištění stavu mostu
SO 201 Most ev.č. 3049-2

Mezevité beton

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Mezerovitý beton	obetonování drenáže přechodový klín za rubem opěry	1,7 + 2,8 m ³ 142,5 m ³	stavba - ztvrdlý beton	pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 8 Mpa	TKP 18	6 těles	6 těles	protokol	TPA
				mezerovitost	min. 20%					

Římky

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
řída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti		
ocelová výztuž B 500 B		5,9 t	stavba	přejímka dodané výztuže	kontrola rozměrů	POPS	1x	1x	zápis do SD	SV
				poloha uložených prutů	vizuální kontrola počtu prutů, přesahů výztuže, polohy výztuže		1x	1x	zápis do SD	TDI + SV
				kontrola osazení distančních podložek	min. 4 ks /m ²		1x	1x	zápis do SD	TDI + SV
				krytí výztuže	min. 50 mm		1x	1x	zápis do SD	TDI + SV
beton C 30/37 XF4	chodníkové římky LS a PS	33,0 m ³	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zmltost do 16 mm	min. 4,5 %	ČSN EN 206-1, tab.F2, TKP 18 tab. 18.5 část I. a část III.	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	protokol	TPA
				konzistence - sednutí kužele	S4; 160 - 220 mm		3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles		
				objemová hmotnost čerstvého betonu			vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles		
			stavba - ztvrdlý beton	CHRL	A/100/1000 g/m ²		1 těleso	1 těleso		
				průsak vody	max. 20 mm		1 těleso	1 těleso		
				pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 37 Mpa kritérium 1: f _{cm} /=f _{ck} +4 kritérium 2: f _{cm} /=f _{ck} -4 N/mm ²		3 tělesa	3 tělesa		

Stabilizační prahy

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
řída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti		
beton C 30/37 XF4	chodníkové římky LS a PS	33,0 m ³	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zmltost do 16 mm	min. 4,5 %	ČSN EN 206-1, tab.F2, TKP 18 tab. 18.5 část I. a část III.	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	protokol	TPA
				konzistence - sednutí kužele	S4; 160 - 220 mm		3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu,	3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu,		
				objemová hmotnost čerstvého betonu			vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles		
			stavba - ztvrdlý beton	pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 37 Mpa kritérium 1: f _{cm} /=f _{ck} +4 kritérium 2: f _{cm} /=f _{ck} -4 N/mm ²		3 tělesa	3 tělesa		

Mostní opěry a křídla

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Proveďte
třída betonu							každý domáhávac	dle skutečnosti		
ocelová výztuž B 500 B		5,1 t	stavba	přejímka dodané výztuže	kontrola rozměrů	PDPS	1x	1x	zápis do SD	SV
				poloha uložených prutů	vizuální kontrola počtu prutů, přesahů výztuže, polohy výztuže		1x	1x	zápis do SD	TDI + SV
				kontrola osazení distančních podložek	min. 4 ks /m2		1x	1x	zápis do SD	TDI + SV
				krytí výztuže	min. 50 mm		1x	1x	zápis do SD	TDI + SV
beton C 30/37 XF2	nové koruny křidel	25,5 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zmitost do 16 mm	min. 3,5%	ČSN EN 206-1, tab.F2, TKP 18 tab. 18.5 část I. a část III.	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	protokol	TPA
				konzistence - sednutí kužele	S4; 160 - 220 mm		3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles		
				objemová hmotnost čerstvého betonu			vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles		
			stavba - ztvrdlý beton	CHRL	A/100/1250 g/m2		1 těleso	1 těleso		
				průsak vody	max. 35 mm		1 těleso	1 těleso		
				pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 37 Mpa kritérium 1: fcm>=fck +4 kritérium 2: fcm>=fck -4 N/mm2		3 tělesa	3 tělesa		

Mostní konstrukce

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Proveďte
třída betonu							každý domáhávac	dle skutečnosti		
ocelová výztuž B 500 B		9,8 t	stavba	přejímka dodané výztuže	kontrola rozměrů	PDPS	1x	1x	zápis do SD	SV
				poloha uložených prutů	vizuální kontrola počtu prutů, přesahů výztuže, polohy výztuže		1x	1x	zápis do SD	TDI + SV
				kontrola osazení distančních podložek	min. 4 ks /m2		1x	1x	zápis do SD	TDI + SV
				krytí výztuže	min. 50 mm		1x	1x	zápis do SD	TDI + SV
beton C 30/37 XF2	deska + příčníky	44,4 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zmitost do 16 mm	min. 3,5%	ČSN EN 206-1, tab.F2, TKP 18 tab. 18.5 část I. a část III.	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	protokol	TPA
				konzistence - sednutí kužele	S4; 160 - 220 mm		3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles		
				objemová hmotnost čerstvého betonu			vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles		
			stavba - ztvrdlý beton	CHRL	A/100/1250 g/m2		1 těleso	1 těleso		
				průsak vody	max. 35 mm		1 těleso	1 těleso		
				pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 37 Mpa kritérium 1: fcm>=fck +4 kritérium 2: fcm>=fck -4 N/mm2		3 tělesa	3 tělesa		

Litý asfalt MA IV 11

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Proveďte
Litý asfalt MA IV 11	ochrana izolace	114,2 m2	kontrolní - stavba	zmitost		TKP 8 ČSN 736122	1/200 t	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
				obsah asfaltu			1/200 t	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
				číslo tvrdosti			1/200 t	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
				přírůstek čísla tvrdosti			1/200 t	1	protokol	TPA ČR s.r.o.

			Bod měknutí asfaltu		1/1 000 l	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
			nerovnost podélná a příčná	Ruční pokláčka ≤10 mm (podélná i příčná)	průběžně; po 20 m		protokol	TPA ČR s.r.o.

Pečetící vrstva, NAIP

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
pečetlicí vrstva	pečetlicí vrstva	256,8 m2	kontrolní - stavba	rub opěr – beton přilnavost povrchových vrstev	Min. 1,5 N/mm2	ČSN 736242, příl.B	5/500 m2	5	protokol	AZL
				teplota podkladu při realizaci	min. teplota + 8°C a max. teplota + 40°C	TKP 21			zápis do SD	SV
NAIP přilnavost	min. 0,7 N/mm2 při +8 °C min. 0,4 N/mm2 při + 23°C	ČSN 736242, odd.B., TKP 21		3/500 m2	3	protokol	AZL			
teplota vzduchu při provádění prací	min. teplota + 3°C	TKP 21				zápis do SD	SV a TDI			
Kvalita natavených pásů	vizuálně									
Dodržování příčných a podélných přesahů	vizuálně									
Provedení detailů	vizuálně									
Svislá izolace	vizuálně									
Ochrana izolace na povrchu	vizuálně									

Do závěrečné zprávy kvality budou na všechny materiály doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě

Vypracoval dne 12.7.2023 Mgr. Vladimír Stíblík