

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 hejtnem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice

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

Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

Zastoupený: Ing. Tomáš Hajič, prokurista

Ing. Renata Hamrská, prokurista

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

bankovní spojení: [REDACTED]

[REDACTED]

Číslo smlouvy: 841/TC/RF/2022/012

Číslo stavby: RFNZ

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDACTED]

[REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I. **Základní ustanovení**

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/28526 Jizbice – Lipí - Náchod**“ 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 **100 672 596,30 Kč vč. DPH** (slovy: **stomiliónůšestsetšedesátdvatisícipětsetdevadesátšest Korun českých třicet 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/28526 Jizbice – Lipí - Náchod**“ 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/28526 Jizbice – Lipí - Náchod**“ ze dne 24.3.2022, zn. TOÚ/093-21/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 10.2.2022;
- (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 22.3.2022;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známy a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

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

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

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

9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
- a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
12. 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.
13. 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.
14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 7. 3. 2022, číslo usnesení RK/9/326/2022.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

Zhotovitel
Ing. Tomáš Hajič
prokurista
STRABAG a.s.

Ing. Renata Hamrská
prokurista
STRABAG a.s.



Královéhradecký kraj

Telefon: 495 540 211
E-mail:
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/093-21/Ko

Vyřizuje/linka
/ 18

Hradec Králové dne
24. 3. 2022

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel č. 1

Královéhradecký kraj

Sídlem

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zastoupený

Mgr. Martinem Červíčkem, hejtmánem

IČO:

708 89 546

Zadavatel č. 2

město Náchod

Sídlem

Masarykovo náměstí 40, 547 01 Náchod

Zastoupený

002 72 868

IČO:

Janem Birke, starostou

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:

„III/28526 Jizbice – Lipí – Náchod“

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“)

R O Z H O D L I

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

IV. Seznam vyřazených účastníků

Netýká se.

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

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

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

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

Dodavatel doloží:

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

Zadavatel 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 (zvlášť pro jednotlivé zadavatele).

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření Smlouvy zpracování a předložení harmonogramu (zvlášť pro jednotlivé zadavatele) v grafické podobě s členěním dle stavebních objektů, členěných dle vybraných činností, resp. položek. Harmonogram (zvlášť pro jednotlivé zadavatele) 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 (zvlášť pro jednotlivé zadavatele) 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 Liberecká obalovna s.r.o. v Červeném Kostelci;
- originál čestného prohlášení k obalovnám;
 - mapa dojezdové vzdálenosti;
 - kmenový list obalovny;
 - Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-1103902, ze dne 12.2.2021;
 - Smlouva o smlouvě budoucí na dodání asfaltových obalovaných směsí v letech 2022 – 2024;
 - Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 21039/3, ze dne 14. 2. 2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS19-006-LOCK, typové označení: AC 11 obrus 50/70 (ACO 11+, 50/70), ze dne 20. 3. 2019;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS19-007-LOCK, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16+, 50/70), ze dne 26. 3. 2019;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS19-013-LOCK, typové označení AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+, 50/70), ze dne 18. 3. 2019.
- b) Kontrolní a zkušební plán pro zadavatele Královéhradecký kraj, doručen dne 23. 3. 2022;
- c) Kontrolní a zkušební plán pro zadavatele město Náchod, doručen dne 23. 3. 2022
- d) Plán kvality pro zadavatele Královéhradeckého kraj, doručen dne 23. 3. 2022;
- e) Plán kvality pro zadavatele město Náchod, doručen dne 23. 3. 2022;
- f) Harmonogram pro zadavatele Královéhradecký kraj, doručen dne 23. 3. 2022;
- g) Harmonogram pro zadavatele město Náchod, doručen dne 23. 3. 2022;
- h) Vybraný dodavatel sdělil zadavateli informaci, že stavební deník povede v software Buildary.online.

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 23. 2. 2022

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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „III/28526 Jizbice – Lipí - Náchod“

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

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

cena bez DPH	83 200 492,81	korun českých
DPH (21%)	17 472 103,49	korun českých
cena celkem	100 672 596,30	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, tj. **do 30. 4. 2022**. 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, Kačírkova 982/4, PSČ 158 00, IČ 60838744

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „III/28526 Jizbice – Lipí - Náchod“

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 Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové
Hlavní stavbyvedoucí		
Stavbyvedoucí		
Geodet		
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		
Obalovna		Liberecká obalovna s.r.o. v Červeném Kostelci
Jméno a adresa 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
Hlavní inženýr stavby (= Správce stavby):		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby):		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988

Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací) (bez zimní přestávky)	1.1.3.3	52 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		52 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky)
Doba pro uvedení do provozu	1.1.3.10	Nepoužije se
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
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Použité právo	1.4	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % přijaté smluvní částky bez DPH
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy	4.2	0,3 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy splňující požadavky Smlouvy
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny bez DPH
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za odstranění vad	4.25	0,3 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za odstranění vad splňující požadavky Smlouvy
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)	1 000,- Kč 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)	10 000,- 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
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro uvedení do provozu Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8.	Použije se
Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“	18.2	Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH
Zhotovitel NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).*		

Smluvní podmínky pro VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

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

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

„Technickou specifikaci tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) 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 třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

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

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

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

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

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

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

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

1.1.4

Peníze a platby

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

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

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Cena provizorní položky“ znamená cenu (je-li nějaká), která je jako provizorní položka uvedena ve Smlouvě o dílo, za provedení nějaké části prací nebo za dodávku technologického zařízení, materiálu nebo služeb podle článku 13.5 (*Provizorní položky*).“

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:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

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

1.2

Výklad

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

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

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

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatel z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatel vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na

to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatel podle předcházející věty; a
b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy.“

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

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

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatel, 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 zápise se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště.“

2.3

Personál 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 Objednatele, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:

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

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

3.7

Registr rizik

Přidává se nový Pod-článek 3.7 (*Registr rizik*):

„Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel mohou kdykoli spolu nebo samostatně svolat schůzku za účelem snížení rizika, aby mohli diskutovat jakýkoli problém nebo potenciální problém, který má vliv na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Schůzky se musí účastnit Zhotovitel a Správce stavby. Jakýkoli takový problém musí být zaznamenán Správcem stavby do registru rizik, který musí Správce stavby vést a aktualizovat. Na schůzce ke snížení rizika musí být v souladu se Smlouvou dohodnut postup vedoucí ke snížení vlivu problému na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Cílem tohoto Pod-článku je společně najít optimální řešení a Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel jsou k tomu povinni vynaložit maximální úsilí.“

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

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

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

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

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

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

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

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

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

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

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení

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

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

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

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

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

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

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

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

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

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

Objednatel bude mít vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce za každý den prodlení Zhotovitele s předáním Objednateli této bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy v souladu se Smlouvou.“

4.4

Podzhotovitelé

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

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavec:

„V případě porušení jakékoli z výše uvedených povinností je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*) a bezodkladně zjednat nápravu.“

4.6

Spolupráce

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

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavce:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídicího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dilem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31. 12. 2028.“

4.7

Vytyčení

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

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

1) 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.

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

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

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

5) 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.

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

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

Porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.9

Zajištění kvality

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

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

Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

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

Zhotovitel je povinen předat v zákresu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcí komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelem výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy.

V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravně technickým stavem komunikace nese veškeré závazky na jejich opravy Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání.

Porušení povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.22

Zabezpečení stavenišťě

Na konec pod-odstavce (b) Pod-článku 4.22 se přidávají následující slova:

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na stavenišťě

Na konec prvního odstavce Pod-článku 4.23 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatelem pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

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

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

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

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

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

Porušení povinnosti se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 písm. j) (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).

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 „Záchranný archeologický výzkum“, a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

Bankovní záruka za odstranění vad

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

„Zhotovitel musí získat Bankovní 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 Bankovní 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. Bankovní záruka za odstranění vad musí být vydána právníkem osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že Bankovní záruka za odstranění vad bude platná a účinná do konce uplynutí 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 Bankovní 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 z Bankovní záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- a) Zhotovitel neprodlouží platnost Bankovní záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Bankovní 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 z Bankovní 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 z Bankovní záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

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

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

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

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

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

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

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

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

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

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

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

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

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

- a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);
- b) Zhotovitel poruší obecné závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);
- c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);
- d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);
- e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
- f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);
- g) Zhotovitel nedodrží Dobu 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 odstraňování vady*);
- j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);
- k) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

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

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

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

Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za něž se smluvní pokuta požaduje. Výzva musí dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li Zhotovitel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, musí uhradit Objednateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.

Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy, včetně smluvní pokuty uhrazené Zhotovitelem na základě Pod-článku 8.7 (*Smluvní pokuta za zpoždění*), nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

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

kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.

V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

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.

Jestliže Zhotovitel nedodrží lhůty a další časová určení jemu stanovené v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, a to z jakéhokoli důvodu, který je výlučně na straně Zhotovitele, zaplatí Objednateli za toto porušení své povinnosti smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

Neplnění výše uvedených povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

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.

Porušení povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

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

7.4

Zkoušení

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

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a 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

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„a včetně doby na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekcí (podle okolností) podle Pod-článku 8.2,“

Pod-odstavce (b) Pod-článku 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„každou z těchto etap pro práce každého z Podzhotovitelů (podle definice v Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*),“
Za pod-odstavce (d) Pod-článku 8.3 jsou přidány pod-odstavce následujícího znění:

„(e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace,

(f) smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy.“
V předposledním odstavci Pod-článku 8.3 jsou mezi slova „předpokládaného vlivu“ vložena slova „časového i finančního“.

Na konec posledního odstavce Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

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

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

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

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

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

8.13

NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekce

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.

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přijímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora, a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přijímacích zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

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

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

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

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

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

„Když a v takovém rozsahu, jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona č. 134/2016, 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, 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.“

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

Na konec Pod-článku 11.4 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

„Jestliže Zhotovitel do data oznámeného podle prvního odstavce tohoto Pod-článku vadu nebo poškození neodstraní, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

11.7

Právo na přístup

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid staveniště

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

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

„Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Bankovní záruky, 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 přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,
- (d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých

nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

Nové položkové ceny, stanovené na základě Expertních cen nebo kalkulací podle předchozích pod-odstavců (c) a (d), nepodléhají úpravám v důsledku změn nákladů, pokud se použije postup podle Pod-článku 13.8.2 (*Úpravy cen v důsledku změn nákladů jsou povoleny*).“

12.4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

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

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

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

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

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

Provizorní položky

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, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů Správce stavby. Pro každou provizorní položku může Správce stavby vydat pokyn týkající se:

- a) práce, která má být vykonána (včetně technologického zařízení, materiálů nebo služeb, které mají být dodány) Zhotovitelem a oceněna podle Pod-článku 13.3 (*Postup při variaci*), a/nebo
- b) technologických zařízení, materiálů nebo služeb, které má Zhotovitel nakoupit od Podzhotovitele (tak jak je definován v článku 4.4. (*Podzhotovitelé*)) nebo jinak, a za něž budou do ceny díla zahrnuty Zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo splatné) částky.

Zhotovitel vystaví předběžné kalkulace, faktury, poukazy a účty nebo potvrzenky v písemné podobě, když o to bude Správcem stavby požádán.

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli musí být na základě samostatného Vyúčtování upraveny při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na Věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady Díla tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným v tomto Pod-článku. Má se za to, že 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 se nepoužije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzení platby) za práce, které byly provedeny ve lhůtě 36 kalendářních měsíců následujících po Základním datu, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.

Úprava, která se použije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzení platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce a to vždy pouze za položky nebo práce provedené v období počínajícím prvním dnem kalendářního měsíce, následujícího po měsíci, ve kterém skončí lhůta 36 kalendářních měsíců následujících po Základním datu, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.

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.

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 posledního známého „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vyhlášeného pro příslušný kalendářní rok Českým statistickým úřadem na: http://www.czso.cz/csu/czso/ipc_cr, (tabulka č. 4.1 Indexy cen stavebních děl v členění podle klasifikace CZ-CC na 4 místa (průměr roku 2015 = 100), list R-Y_PrR2015 = 100).

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“ = „2111 – Dálnice a silnice I., II. a III. třídy“ (označení řádku) (dále jen „Cenový index“).

Násobitel změny, která se použije na úpravu částky k zaplacení Zhotoviteli v souladu s Potvrzením průběžné platby, se musí vypočítat podle vzorce, který má následující podobu:

$$P_n = L_m / L_o$$

kde:

„n“ je příslušný kalendářní rok, pro který je vypočítávána úprava částek

„P_n“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n“, za který je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pododstavce (d),

„L_m“ je cenový index příslušného kalendářního roku,

L_o, je cenový index vztažený ke kalendářnímu roku, ve kterém byla podepsána Smlouva o dílo.

Pokud by hodnota P_n byla menší než jedna, bude se mít za to, že hodnota P_n činí 1 (položkové ceny příslušných položek nebo prací uvedených ve Výkazu výměr tedy nemohou poklesnout).“

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných 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 třetím odstavci se v Pod-odstavci (b) odstraňuje slovo „zadržena“ nahrazuje slovy „odečtena od částky jinak splatné“.

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě smluvní pokuty, která činí 0,1 % za každý započatý den prodlení, a úroků z prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015 %) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

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

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

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

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

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

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatelé

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 cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „III/28526 Jizbice – Lipí – Náchod“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatelé a předkládány pro zadavatele Královéhradecký kraj prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně [redacted], ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Náchod, Broumovská 90, Náchod, 547 01, [redacted]. 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 (Bankovní záruka za odstranění vad)“.

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

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

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Rizika objednatele

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

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

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

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

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

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobků či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících 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 jakéhokoli jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

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

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

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

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

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

„Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít pojistnou smlouvu na pojištění majetkových škod typu „all risk“(stavebně montážní pojištění) vztahující se zejména na živelná rizika, jako jsou požáry, povodně, záplavy, vichřice a krupobití, sesouvání půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména 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.

Stavebně montážní pojištění bude povinně obsahovat následující připojištění:

- pojištění záručního období min. 24 měsíců (Rozšířené pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby. Pojištění bude zahrnovat zničení nebo poškození stavebního nebo montážního díla způsobené dodavatelem v průběhu činností, prováděných za účelem splnění závazků plynoucích ze záručních podmínek stavebního nebo montážního díla nebo které nastane během pojištění záruční doby, za předpokladu, že takovéto zničení nebo poškození bylo zapříčiněno během doby výstavby nebo montáže na staveništi nebo místu montáže, před předáním a uvedením dokončeného stavebního nebo montážního díla do provozu.); – **pojištění okolního majetku** (pojištění věcí vztahující se na stávající majetek pro případ škody nastalé v přímé souvislosti s výstavbou budovaného díla);
- **pojištění předčasného užívání stavby** (pro části budovaného díla, které byly předány nebo uvedeny do provozu, nebo pro které bylo vydáno povolení k předčasnému užívání, nebo u kterých byl ukončen zkušební provoz),

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

Maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč bez DPH

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

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

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

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

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

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

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

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

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

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

provedení objednané činnosti. Celkový limit pojistného plnění pro tato jednotlivá pojištění bude činit minimálně 20 mil. Kč na jednu pojistnou událost.

Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby.

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

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění odpovědnosti nahradit škodu či újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem, max. celkem po dobu 5 let.

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

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

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

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

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

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

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

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

„20.5 Rozhodování sporů

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

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – srpen 2018

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

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

- 1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtnu $0,9 h$, průměr min. $1,0 h$, kde h je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.

- 2) 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) +, ACO (d) S
ACO (d) +	ACO (d) S

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

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 34151 - III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021_neoceněný

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 83 200 492,81

OC+DPH [Kč] : 100 672 596,30

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001 - Všeobecné a předběžné položky		1 905 117,51	400 074,68	2 305 192,19
SO 101 - Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377		22 020 659,61	4 624 338,52	26 644 998,13
SO 102 - Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930		6 742 419,58	1 415 908,11	8 158 327,69
SO 103 - Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358		26 379 268,02	5 539 646,28	31 918 914,30
SO 151 - Dočasné dopravní opatření		3 095 149,33	649 981,36	3 745 130,69
SO 151.1 - Dočasné dopravní opatření - I.etapa		565 953,98	118 850,34	684 804,32
SO 151.2 - Dočasné dopravní opatření - II.etapa		489 967,58	102 893,19	592 860,77
SO 151.3 - Dočasné dopravní opatření - III.etapa		1 449 732,54	304 443,83	1 754 176,37
SO 151.4 - Dočasné dopravní opatření - veřejná autobusová doprava		589 495,23	123 794,00	713 289,23
SO 201 - Most v km 2,456		16 640 235,05	3 494 449,36	20 134 684,41
SO 252.1 - Opěrná zeď Buček - část Královohradeckého kraje		5 819 555,81	1 222 106,72	7 041 662,53
SO 801 - Vegetační úpravy kraj		598 087,90	125 598,46	723 686,36

Název Díla:
III/28526 Jizbice – Lipí - Náchod

Rekapitulace nabídkové ceny

a. Rekapitulace pro zadavatele Královéhradecký kraj

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	1 905 117,51
SO 101	Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377	22 020 659,61
SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930	6 742 419,58
SO 103	Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358	26 379 268,02
SO 151	Dočasné dopravní opatření	3 095 149,33
SO 151.1	Dočasné dopravní opatření - I.etapa	565 953,98
SO 151.2	Dočasné dopravní opatření - II.etapa	489 967,58
SO 151.3	Dočasné dopravní opatření - III.etapa	1 449 732,54
SO 151.4	Dočasné dopravní opatření - veřejná autobusová doprava	589 495,23
SO 201	Most v km 2,456	16 640 235,05
SO 252.1	Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje	5 819 555,81
SO 801	Vegetační úpravy kraj	598 087,90
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		83 200 492,81
DPH 21%		17 472 103,49
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		100 672 596,30

b. Rekapitulace pro zadavatele Město Náchod

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	1 033 907,15
SO 111	Chodník podél SO 101	2 616 368,97
SO 112	Chodník podél SO 102	2 291 403,42
SO 113	Chodník podél SO 103	769 499,47
SO 251	Zárubní zeď zastávka Buček	569 298,08
SO 252.2	Opěrná zeď Buček - část Město Náchod	640 391,89
SO 253	Zárubní zeď km 0,8275 – 0,8363	441 541,56
SO 254	Zárubní zeď km 1,4895 – 1,5640	2 658 621,10
SO 255	Zárubní zeď km 1,7420 – 1,7930	3 002 918,77
SO 302	Dešťová kanalizace v SO 102	4 064 751,30
SO 303	Dešťová kanalizace v SO 103	1 071 208,34
SO 802	Vegetační úpravy město Náchod	229 850,99
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		19 389 761,04
DPH 21%		4 071 849,82
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		23 461 610,86

Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek

ČÁST	NÁZEV	CENA BEZ DPH
a.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Královéhradecký kraj	83 200 492,81
b.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Město Náchod	19 389 761,04
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek)		102 590 253,85
DPH 21%		21 543 953,31
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		124 134 207,16

Za zhotovitele: STRABAG a.s., Kačírková 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice, IČO: 608 38 744

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 905 117,51 Kč

Cena celková: 1 905 117,51 Kč

DPH: 400 074,68 Kč

Cena s daní: 2 305 192,19 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 905 117,51 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. V SO 101 je požadováno i zajištění sloupu el. nadzemního vedení VO. Sloup se nachází u propustku v km 0,717. Zajištěno stojkami s panely a táhly. Opatření na vedení CETIN při práci v blízkosti vedení. Snesení vedení při provádění kácení v blízkosti, spolupráce s CETIN je předjednána. Kompletní činnosti a práce. Budou doloženy, potvrzeny zápisem ve stavebním deníku. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000		
2	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Věškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby, obvodu staveniště,...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02911	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE 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 otevřeném formátu *.dwg. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf 4x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby, (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x tiskem PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem - předpoklad celkem 10 vyhotovení a dle SOD				
8	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 CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu - předpoklad 2 ks	KPL	1,000		
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Předání pasportizace na datovém nosiči v digitální formě. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
10	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informační tabule (2ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
11	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 22 020 659,61 Kč

Cena celková: 22 020 659,61 Kč

DPH: 4 624 338,52 Kč

Cena s daní: 26 644 998,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 22 020 659,61 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. pol. 12273 - 172,030*2,0=344,060 [A] pol.12283 - 619,615*2,0=1 239,230 [B] pol.12293 - 86,015*2,0=172,030 [C] pol.12373A - 118,804*2,0=237,608 [D] pol. 12373B - 848,600*2,0=1 697,200 [E] pol.12924 - 961,300*0,2*2,0=384,520 [F] pol.12932 - 82,300*0,5*2,0=82,300 [G] pol. 129945 - 16,9*0,1*2,0=3,380 [H] pol.129957 - 6,6*0,1*2,0=1,320 [I] pol. 13173 - 28,116*2,0=56,232 [J] pol. 13183 - 14,058*2,0=28,116 [K] pol. 13193 - 4,686*2,0=9,372 [L] pol.13273A - 178,140*2,0=356,280 [M] pol.13273B - 158,940*2,0=317,880 [N] pol.13273C - 171,339*2,0=342,678 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=5 272,206 [P] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 272,206		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení suti z betonu, železobetonu a kamene - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 11332 - 509,160*2,0=1 018,320 [A] celkem položka 11352 - 38,0*0,12*0,25*2,2=2,508 [B] celkem položka 96613 - 4,0*2,2=8,800 [C] celkem položka 96616 - 4,7*2,5=11,750 [D] celkem položka 966346 - 47,00*300/1000=14,100 [E] celkem položka 96687 - 2*250/1000=0,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 055,978 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 055,978		

3.6.1.8

Datum: 06.04.2022

Čas: 9:30:18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1 Zemní práce							
3	113138	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku v rámci stavby, materiál neopustí prostor staveniště Odstranění asfaltových podkladních vrstev po odfrézování v sanaci průměrně 3 cm - 0,50 m u obruby $0,50*0,03*(38,0+172,0+101,0+135,0+41,0)=7,305$ [A] -sanace zaznačené v situaci (rozšíření, vyztužené svahy, překopy) $0,03*(60,0+162,0+31,0+43,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+35,5+48,5)=38,160$ [B] -u SO 252 $2,3*0,03*79,0=5,451$ [C] Celkem: A+B+C=50,916 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	50,916		
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost skládky Odstranění nestmelených podkladních vrstev v sanaci průměrně 30 cm - 0,50 m u obruby $0,50*0,30*(38,0+172,0+101,0+135,0+41,0)=73,050$ [A] -sanace zaznačené v situaci (rozšíření, vyztužené svahy, překopy) $0,30*(60,0+162,0+31,0+43,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+35,5+48,5)=381,600$ [B] -u SO 252 $2,3*0,30*79,0=54,510$ [C] Celkem: A+B+C=509,160 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	509,160		
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost skládky Odstranění stávajících obrub mimo chodníky viz situace $38,00=38,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M	38,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele frézování asfaltových ploch viz situace celkem skladby 1 a 2 viz situace Odstranění asfaltové vrstvy tl. 100 mm v intravilánu, 425 m z 1377 m objektu ((425/1377)*((3805,0+3683,5)+(60,0+162,0+31,0+43,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+35,5+48,5)))*0,10=270,386 [A] Odstranění asfaltové vrstvy tl. 50 mm v extravilánu, 952 m z 1377 m objektu ((952/1377)*((3805,0+3683,5)+(60,0+162,0+31,0+43,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+35,5+48,5)))*0,05=302,832 [B] Celkem: A+B=573,218 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	573,218		
7	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE proříznutí pracovní spáry v komunikaci š. 10 mm, hl. 40 mm, délky dle SITUACE 6,1+6,1+6,7+62,0+1,5+15,5+56,5+41,0+1,5+5,5*2+7,5*2+100,0+5,5+5,5+6,0+6,9+6,2+5,5+5,5+1,5+21,5+0,2+100,0+0,2+22,0+1,5+6,2+6,2+4,6+3,1+1,7+28,0+1,7+3,2+11,2=576,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	576,800		
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY uložení na mezideponii Sejmutí humusního horizontu (drnu) viz bilance zemin a příloha ZPF 75,0=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	75,000		
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	172,030		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky pro zbudování vyztužených svahů viz situace, vzorové a pracovní řezy uloženo na trvalou skládku, při prokázání vhodnosti možno zpětně zabudovat do komunikace 20% těžitelnost tř.I, 70% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III součet délek * průměrná plocha změřená v řezu softwarem ((15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*1,5+(56,5+100,0+28,0)*2,8+7,0*2,9)*0,2=172,030 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

10	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	619,615		
----	-------	--	--------------------------------------	----	---------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky pro zbudování vyztužených svahů viz situace, vzorové a pracovní řezy uloženo na trvalou skládku, při prokázání vhodnosti možno zpětně zabudovat do komunikace 20% těžitelnost tř.I, 70% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III součet délek * průměrná plocha změřená v řezu softwarem ((15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*1,5+(56,5+100,0+28,0)*2,8+7,0*2,9)*0,7=602,105 [A] Výkop pro propustek 0,717 3,4*0,5*10,3=17,510 [B] Celkem: A+B=619,615 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12293		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III	M3	86,015		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 101	Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky pro zbudování vyztužených svahů viz situace, vzorové a pracovní řezy uloženo na trvalou skládku, při prokázání vhodnosti možno zpětně zabudovat do komunikace 20% těžitelnost tř.I, 70% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III součet délek * průměrná plocha změřená v řezu softwarem ((15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*1,5+(56,5+100,0+28,0)*2,8+7,0*2,9)*0,1=86,015 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	118,804		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 101	Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky na silniční pláň v sanaci po rozebrání stávajícího krytu průměrně 7 cm - 0,50 m u obruby 0,50*0,07*(38,0+172,0+101,0+135,0+41,0)=17,045 [A] -sanace zaznačené v situaci (rozšíření, vyztužené svahy, překopy) 0,07*(60,0+162,0+31,0+43,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+35,5+48,5)=89,040 [B] -u SO 252 2,3*0,07*79,0=12,719 [C] Celkem: A+B+C=118,804 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

13	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	848,600
----	-------	---	---	----	---------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky v případě výměny podloží v sanaci tl.500 mm Bude provedeno po odsouhlasení TDI na základě potřeby prokázané vyhodnocením zkoušek. - 0,50 m u obruby 0,50*0,50*(38,0+172,0+101,0+135,0+41,0)=121,750 [A] -sanace zaznačené v situaci (rozšíření, vyztužené svahy, překopy) 0,50*(60,0+162,0+31,0+43,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+35,5+48,5)=636,000 [B] -u SO 252 2,3*0,50*79,0=90,850 [C] Celkem: A+B+C=848,600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	75,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odkop humusního horizontu ze skládky 75,0=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Krajnice viz situace 655,80*0,50+405,0*0,50+58,00*0,50+248,00*0,50+353,10*0,50+87,00*0,50+14,20*0,50+101,50*0,50=961,300 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	961,300		
16	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	82,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pročištění příkopů viz situace 36,6+8,0+7,7+30,0=82,300 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
17	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Pročištění zatrubnění viz situace 4,6+6,6+5,7=16,900 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	16,900		
18	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Pročištění zatrubnění viz situace 6,6=6,600 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	6,600		
19	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Hloubení jam pro vpusti. 60% těžitelnost tř.I, 30% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III uliční 4*1,6*1,6*1,5*0,6=9,216 [A] horské 5*1,4*3,0*1,5*0,6=18,900 [B] Celkem: A+B=28,116 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	28,116		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Hloubení jam pro vpusti. 60% těžitelnost tř.I, 30% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III uliční 4*1,6*1,6*1,5*0,3=4,608 [A] horské 5*1,4*3,0*1,5*0,3=9,450 [B] Celkem: A+B=14,058 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny	M3	14,058		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Hloubení jam pro vpusti. 60% těžitelnost tř.I, 30% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III uliční 4*1,6*1,6*1,5*0,1=1,536 [A] horské 5*1,4*3,0*1,5*0,1=3,150 [B] Celkem: A+B=4,686 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	4,686		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Výkopové práce na reprofilaci příkopů. Délka dle situace, průměrná plocha výkopu měřená softwarem v prac řezech. 95,74*1,5+19,65*1,0+49,60*0,3=178,140 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	178,140		
23	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Výkopové práce pro betonové žlaby. Délka dle situace, plocha výkopu měřená softwarem ve vzorovém řezu. (72,50+70,50+21,0+38,80+51,50+62,00+198,40+280,00)*0,2=158,940 [A]	M3	158,940		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

24	13273	C	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	171,339		
----	-------	---	--	----	---------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Výkopové práce pro trubní vedení. délka * šířka * hloubka potrubí k uličním vpustím viz pol. 87434 11,0*0,60*1,30=8,580 [A] potrubí k horským vpustím viz pol. 87446 36,0*1,10*1,30=51,480 [B] Propustek v km 0,369 1,75*1,1*9,0=17,325 [C] Propustek v km 0,538 1,75*1,0*16,0=28,000 [D] Propustek v km 1,102 1,90*1,4*10,0+1,75*1,0*13,0=49,350 [E] Prahy propustek v km 0,369 0,6*0,4*(9,3+2*3,5+2*3,8)=5,736 [F] Prahy propustek v km 0,538 0,6*0,4*(15,0+1,5)=3,960 [G] Prahy propustek v km 0,717 1,6*0,5*2,2+1,2*0,5*2,5=3,260 [H] Prahy propustek v km 1,102 0,6*0,4*(4,8*2+2,8*2)=3,648 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=171,339 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	75,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení ornice na dočasné skládce pol.12110 - 75,0=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina vhodná pro budování násypů dle ČSN 7361333 případně ŠD fr. 0-63 zbudování zemního tělesa z nakupovaného materiálu vhodného pro zabudování do vyztuženého svahu viz situace, vzorové a pracovní řezy (15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*2,5*0,5+(15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*0,6*0,4+(56,5+100,0+28,0)*2,6*1,0+(56,5+100,0+28,0)*0,6*0,4+7,0*2,6*1,6+7,0*1,0*0,=874,195 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	874,195		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněný zásyb po vrstvách tl. max 300 mm dle TKP 3., 4., zemina navržená jako vhodná dle ČSN 73 6133, zásyb del ČSN 73 6244 čl. 7.3.5. a čl. 5.4. GW, GP, G-F - Id=0,85 SW, SP, S-F - Id=0,90 směsné zeminy D=100% případně ŠP (ŠD) fr. 0-63 potrubí k uličním vpustím 11,0*0,60*0,60=3,960 [A] potrubí k horským vpustím 36,0*1,10*0,60=23,760 [B] Propustek v km 0,369 0,65*9,0=5,850 [C] Propustek v km 0,538 0,70*16,0=11,200 [D] Propustek v km 0,717 10,20*8,8=89,760 [E] Propustek v km 1,102 0,65*11,0+1,30*9,0=18,850 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=153,380 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	153,380		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
28	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně před zbudováním vyztuženého svahu viz situace, vzorové a pracovní řezy, šířka lavičky cca 0,5 m (15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*(2,5+0,5)+(56,5+100,0+28,0)*(2,5+0,5)+7,0*(2,5+0,5)=1 221,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 221,000		
29	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M uložení sejmutého humusního materiálu do lince vyztužených svahů a přilehlé nepevněné krajnice (15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*1,5+(56,5+100,0+28,0)*2,1+7,0*3,0=731,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	731,700		
30	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M rozproštění zbytku sejmutého humusního materiálu (75,0-731,7*0,1)/0,1=18,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	18,300		
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM lavičky vyztužených svahů cca 0,5 m (15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*0,5+(56,5+100,0+28,0)*0,5+7,0*0,5=203,500 [A] uvedení zasažených ploch do původního stavu předpoklad 1,0 m2 na 1 m délky objektu 1377,0*1,0=1 377,000 [B] Celkem: A+B=1 580,500 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 580,500		
32	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNŮVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ)	M2	731,700		

3.6.1.8

Datum: 06.04.2022

Čas: 9:30:18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lic vyztuženého svahu a přilehlá nezpevněná krajnice (15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*1,5+(56,5+100,0+28,0)*2,1+7,0*3,0=731,700 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení				
33	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Ošetřování založeného trávniku. pol. 18241 1580,50=1 580,500 [A] pol. 18245 731,70=731,700 [B] Celkem: A+B=2 312,200 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	2 312,200		
1			Zemní práce				
2			Základy				
34	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE netkaná 100 g/m2 opláštění trativodů 1368,070*1,8=2 462,526 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	2 462,526		
35	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Drenážní trativody v silnici pod betonovými žlaby viz situace (72,50+70,50+21,0+38,80+51,50+62,00+198,40+280,00)*1,1=874,170 [A] ve styku s chodníky viz situace objektu SO111 (172,00+101,00+135,00+41,00)*1,1=493,900 [B] Celkem: A+B=1 368,070 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy	M	1 368,070		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
37	21363	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE protierozní kokosová rohož s travním semenem, délka licní strany * délka svahu: km: 0,302-0,412, 0,590-0,709, 0,922-1,087, 1,151-1,191, délka svahu * výška líce svahu: (15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*(0,97)+(56,5+100,0+28,0)*(1,55)+7,0*(2,05)=509,360 [A] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	509,360		
36	21363	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE protierozní georohož PP třívrstvá, délka licní strany * délka svahu: km: 0,302-0,412, 0,590-0,709, 0,922-1,087, 1,151-1,191, délka svahu * (výška líce svahu * přesahy georohože): (15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*(0,97*1,5)+(56,5+100,0+28,0)*(1,55*1,5)+7,0*(2,05*1,5)=764,040 [A] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	764,040		
38	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU Podkladní beton čel propusku v km 0,717 beton C8/10 vtok (5,59+4,65+4*0,15)*0,15*2,40=3,902 [A] výtok (12,04+0,15*2)*0,15*2,15+1,5*0,15*0,84=4,169 [B] křídlo na vtoku 3,40*0,15*1,75=0,893 [C] Celkem: A+B+C=8,964 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	8,964		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
39	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základy čel propusku v km 0,717 beton C30/37 - XF2, XD1 vtok (5,59+4,65)*0,70*2,10=15,053 [A] výtok 12,04*0,70*2,00+1,2*0,70*0,84=17,562 [B] křídlo na vtoku 3,25*0,70*1,45=3,299 [C] Celkem: A+B+C=35,914 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	35,914		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
40	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Základy čel a křídla 0,09*35,208=3,169 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.	T	3,169		
41	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY kotevní síť 100/100/4mm včetně vzpěr: km: 0,302-0,412, 0,590-0,709, 0,922-1,087, 1,151-1,191, délka svahu * počet kotevních prvků * 1,7m délka kotevního prvku ve tvar L: (15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*(2*1,7)+(56,5+100,0+28,0)*(3*1,7)+7,0*(4*1,7)=1 721,250 [B] m2	M2	1 721,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
42	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN jednoosé tahové geomříže. Pevnost geomříží je závislá na svislé vzdálenosti jednotlivých geomříží. PD předpokládá svislou vzdálenost geomříží 300 mm, pevnost geomříže v tahu 68 kN/m a pevnost v tahu při přetvoření 2% 16,10 kN/m. Dodavatel zajistí statické posouzení zohledňující fyzikální vlastnosti použitých geomříží (pevnost, tažnost) v kombinaci s použitým zásypovým materiálem. Armování svahů viz situace C.1.2. km: 0,302-0,412, 0,590-0,709, 0,922-1,087, 1,151-1,191 (15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*(4*2,60)+(56,5+100,0+28,0)*(6*2,6)+7,0*(8*2,7)=5 270,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	5 270,600		
43	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ V případě domluvy s majitelem přilehlého pozemku zajištění svahu proti erozi kokosovou rohoží km 0,615 - 0,680 250,0=250,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebi georohože	M2	250,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
44	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Římsy propustku v km 0,717 beton C30/37 - XF4, XD3 vtok (5,25+4,65)*0,41=4,059 [A] výtok 12,04*0,23=2,769 [B] křídlo na vtoku 3,25*0,19=0,618 [C] Celkem: A+B+C=7,446 [D]	M3	7,446		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
45	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Římsy propustku v km 0,717 7,446*0,16=1,191 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.	T	1,191		
46	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Propustek v km 0,717 beton C30/37 - XF2, XD1 čelo vtok 5,25*0,70*2,89+4,65*0,70*1,85=16,643 [A] výtok 11,8*0,70*2,90=23,954 [B] křídlo na vtoku 3,25*0,55*1,31=2,342 [C] křídla na výtoku (1,51+0,25)*0,4*2,79*1/2+(0,85+0,25)*0,4*2,79*2/3=1,800 [D] Celkem: A+B+C+D=44,739 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	44,739		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 101	Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
47	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B Čela a křídla 0,1*44,739=4,474 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření	T	4,474		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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		Svislé konstrukce					

4		Vodorovné konstrukce					
48	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton propusků C 12/15 - X0 Propustek v km 0,369 1,28*0,10*9,76=1,249 [A] Propustek v km 0,538 1,28*0,10*13,71=1,755 [B] Propustek v km 0,717 3,40*0,20*8,80=5,984 [C] Propustek v km 0,717 pod římsou 0,77*0,20*12,60=1,940 [D] Propustek v km 1,102 1,28*0,15*(9,50+10,48)=3,836 [E] Celkem: A+B+C+D+E=14,764 [F] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	14,764		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
49	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsypanie propustek dle TKP 3., 4. max. velikost zrna 8 mm, případně ŠP fr. 0/8 Propustek v km 0,369 1,16*0,15*9,76=1,698 [A] Propustek v km 0,538 1,16*0,15*13,71=2,386 [B] Propustek v km 0,717 3,40*0,15*8,80=4,488 [C] Propustek v km 1,102 1,16*0,15*(9,50+10,48)=3,477 [D] Celkem: A+B+C+D=12,049 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	12,049		
50	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE neupravený lomový kámen do 150 - 200 kg Těžký kamenný zához včetně zajištění dřevěným prahem z odkorněné kulatiny a dvěma sloupky z odkorněné kulatiny Výústění potrubí od horských vpustí km 0,265 a km 0,597 3,0*2=6,000 [A] Záhozy u propustek Propustek v km 0,369 5,0=5,000 [B] Propustek v km 0,538 8,0=8,000 [C] Propustek v km 1,102 4,4=4,400 [D] Celkem: A+B+C+D=23,400 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	23,400		
51	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	21,548		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Žulové dlažby u propustků viz výkresy propustků, plocha z výkresu * součinitel sklonu Propustek v km 0,369 (10,0*1,3+2,5*1,3)*0,25=4,063 [A] Propustek v km 0,538 (13,5*1,3+3,1*1,3+1,4*1,3)*0,25=5,850 [B] Propustek v km 0,717 (31,0*1,3+2,0*1,3)*0,25=10,725 [C] Propustek v km 1,102 (2,8*1,3)*0,25=0,910 [D] Celkem: A+B+C+D=21,548 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
52	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové prahy a stupně u propustků viz výkresy propustků beton C 25/30 XF3 Propustek v km 0,369 0,6*0,4*(9,3+2*3,5+2*3,8)=5,736 [A] Propustek v km 0,538 0,6*0,4*(15,0+1,5)=3,960 [B] Propustek v km 0,717 1,6*0,5*2,2+1,2*0,5*2,5=3,260 [C] Propustek v km 1,102 0,6*0,4*(4,8*2+2,8*2)=3,648 [D] Celkem: A+B+C+D=16,604 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	16,604		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
53	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI tl. 150 mm Horní podkladní vrstva ze ŠDa fr. 0/32 Skladba 2 (vrstva projde recyklací), viz situace $60,0+162,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+48,5=1\,162,500$ [A] $0,50\text{ m u obruby }0,50\cdot(38,0+172,0+101,0+135,0+41,0)=243,500$ [B] Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace $31,0+43,0+35,5=109,500$ [C] u SO 252 $2,3\cdot0,07\cdot79,0=12,719$ [D] $(A+B+C+D)\cdot0,15=229,233$ [E] Odečet pol. $56360\,50,916=50,916$ [F] CELKEM: $E-F=178,317$ [G] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	178,317		
54	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	241,572		

Technická specifikace:

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti

- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- nezahrnuje postřiky, nátěry

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spodní podkladní vrstva ze ŠDa fr. 0/63 Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 31,0+43,0+35,5=109,500 [A] Skladba 4, viz situace 4,0+4,0+6,0+13,0+11,0+5,0+5,0+7,0+10,0+10,0+6,5=81,500 [B] oprava cesty u propustku v km 1,102 8,63*5,86=50,572 [C] Celkem: A+B+C=241,572 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
55	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Spodní podkladní vrstva ze ŠDa fr. 0/63 Skladba 2, viz situace 60,0+162,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+48,5=1 162,500 [A] 0,50 m u obruby 0,50*(38,0+172,0+101,0+135,0+41,0)=243,500 [B] u SO 252 2,3*0,07*79,0=12,719 [C] Celkem: A+B+C=1 418,719 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 418,719		
56	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Výměny podloží v sanaci tl.500 mm ze ŠDa fr. 0/63 Bude provedeno po odsouhlasení TDI na základě potřeby prokázané vyhodnocením zkoušek. Skladba 2, viz situace (60,0+162,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+48,5)*2=2 325,000 [A] 0,50 m u obruby (0,50*(38,0+172,0+101,0+135,0+41,0))*2=487,000 [B] u SO 252 (2,3*0,07*79,0)*2=25,438 [C] Celkem: A+B+C=2 837,438 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 837,438		
57	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	50,916		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			průměrná tl. 30 mm využití stávajícího vytěženého materiálu z mezideponie Doplnění vrstvy recyklátu pro recyklaci za studena 50,916=50,916 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
58	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zpevnění z R-materiálu Skladba 4, viz situace 4,0+4,0+6,0+13,0+11,0+5,0+5,0+7,0+10,0+10,0+6,5=81,500 [A] oprava cesty u propustku v km 1,102 8,63*5,86=50,572 [B] Celkem: A+B=132,072 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	132,072		
59	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM Recyklace původního povrchu RS CA na místě v tl. 0,15 m Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpevněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpevněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU Skladba 1, viz situace 3805,0+3683,5=7 488,500 [A] Skladba 2, viz situace 60,0+162,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+48,5=1 162,500 [B] Plocha pod krajinicemi, viz situace 655,80*0,50+405,0*0,50+58,00*0,50+248,00*0,50+353,10*0,50+87,00*0,50+14,20*0,50+101,50*0,50=961,300 [C] Celkem: A+B+C=9 612,300 [D]	M2	9 612,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
60	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM krajnice z materiálu z frézování asfaltových vozovek tl. 100 mm, viz SITUACE 655,80*0,50+405,0*0,50+58,00*0,50+248,00*0,50+353,10*0,50+87,00*0,50+14,20*0,50+101,50*0,50=961,300 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	961,300		
61	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik krytu 0,8kg/m2 Skladba 1, viz situace 3805,0+3683,5=7 488,500 [A] Skladba 2, viz situace 60,0+162,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+48,5=1 162,500 [B] Celkem: A+B=8 651,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 651,000		
62	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	8 870,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz SITUACE spojovací postřik 0,3kg/m2 Skladba 1, viz situace 3805,0+3683,5=7 488,500 [A] Skladba 2, viz situace 60,0+162,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+48,5=1 162,500 [B] Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace (31,0+43,0+35,5)*2=219,000 [C] Celkem: A+B+C=8 870,000 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
63	572323		REGENERAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 regenerační postřik krytu asfaltového R-materiálu viz situace Skladba 4, viz situace 4,0+4,0+6,0+13,0+11,0+5,0+5,0+7,0+10,0+10,0+6,5=81,500 [A] oprava cesty u propustku v km 1,102 8,63*5,86=50,572 [B] Celkem: A+B=132,072 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	132,072		
64	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 viz SITUACE Skladba 1, viz situace 3805,0+3683,5=7 488,500 [A] Skladba 2, viz situace 60,0+162,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+48,5=1 162,500 [B] Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 31,0+43,0+35,5=109,500 [C] Celkem: A+B+C=8 760,500 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 760,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ viz SITUACE Skladba 1, viz situace 3805,0+3683,5=7 488,500 [A] Skladba 2, viz situace 60,0+162,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+48,5=1 162,500 [B] Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 31,0+43,0+35,5=109,500 [C] Rozšíření proti obrusné vrstvě 1377,0*0,03*2=82,620 [D] Celkem: A+B+C+D=8 843,120 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 843,120		
66	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 31,0+43,0+35,5=109,500 [A] Rozšíření proti obrusné vrstvě (5,55+5,60+5,86)*0,08*2=2,722 [B] Celkem: A+B=112,222 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	112,222		
67	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 podrcení infiltračního postřiku fr. 2/4 mm 3,0 kg/m2 lze využít variantu postřiku vápennou suspenzí	M2	8 651,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skladba 1, viz situace 3805,0+3683,5=7 488,500 [A] Skladba 2, viz situace 60,0+162,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+48,5=1 162,500 [B] Celkem: A+B=8 651,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
68	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Skladba 3, viz situace 4,0=4,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	4,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
69	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP DN 200 SN12 Přípojky uliční vpustí cca 2,5 m na vpust novou a 1 m na stávající nové 4*2,5=10,000 [A] nahrazení ve stávající poloze 1*1,0=1,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C] Technická specifikace: 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 zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
70	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba DN 400 SN10 Přípojky horských vpustí 9,0+9,0+7,0+9,0+2,0=36,000 [A] Technická specifikace: 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 zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	36,000		
71	89433		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 200MM Nahrazení stávajících vpustí pro něž není využití. V případě průtočné vpusti bude nahrazena jednoduchou šachtou, pokud bude vpust' bez přítoku bude bez náhrady odstraněna a přípoj bude zaslepena eventuálně poslouží pro vyústění drenáže. Celkem 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
72	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti viz situace nové 4 ks=4,000 [A] nahrazení ve stávající poloze 1 ks=1,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000		
73	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Horské vpusti viz situace 5 ks=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
74	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ poklop stávající šachty 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: - 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		
75	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Obetonování trub propustků viz výkresy propustků beton C 25/30 XF3 Propustek v km 0,369 9,76*0,42=4,099 [A] Propustek v km 0,538 13,21*0,42=5,548 [B] Propustek v km 0,717 10,23*1,32=13,504 [C] Propustek v km 1,102 (9,50+10,48)*0,42=8,392 [D] Celkem: A+B+C+D=31,543 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	31,543		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
76	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí na křídle propustku v km 0,717 3,0=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	3,000		
77	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající ocelové zábradlí na propustku v km 0,717, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 5,2=5,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	5,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
78	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,800		
			ocelové zábradlí na vtoku propustku v km 0,717				
			8,8=8,800 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
79	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	728,180		
			ocelové svodidlo zádržnosti N2				
			141,38+230,66+281,38+41,38+33,38=728,180 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací				
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
80	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	144,000		
			Demontáž stávajícího svodidla, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost.				
			45,0+95,0+4,0=144,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				
81	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	36,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svodidlo v návaznosti na zábradelní svodidlo. 28,00+8,80=36,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
82	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradelní svodidlo na propustku v km 0,717 14,0=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	14,000		
84	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000		
83	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení směrových sloupků viz situace dopravního značení 5+4+8+2+8+1+3+2+37+3+3+3+28+4=111,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	111,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
85	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění a uložení na skládku ojedinelých směrových sloupků 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	5,000		
86	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení směrových sloupků na svodidlo viz situace dopravního značení 2+35+3+25=65,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	65,000		
87	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Doplnění dopravních zrcadel a eventuelní výměna stávajícího viz situace dopravního značení nové 2=2,000 [A] stávající 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	3,000		
88	914181		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT Náhrada stávajících značek a doplnění nových viz situace dopravního značení, v případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zo vzdálenost. 61=61,000 [A]	KUS	61,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
89	914183		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ Náhrada stávajících značek viz situace dopravního značení, v případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 19=19,000 [A]	KUS	19,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
90	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího dopravního zrcadla viz situace dopravního značení, v případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
91	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Původní sloupky celkem 14 ks značek a 1 ks zrcadlo viz situace dopravního značení V případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 14+1=15,000 [A]	KUS	15,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
92	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky celkem 34 ks značek a 3 ks zrcadel viz viz situace dopravního značení 34+3=37,000 [A]	KUS	37,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
93	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA délky dle situace dopravního značení V2b(1,5/1,5/0,125) (21,0+3,0+8,5+14,0)*1/2*0,125 =2,906 [A] V4(0,125) (30,0+693,5+841,0+77,5+48,0+475,0+560,0)*0,125=340,625 [B] Celkem: A+B=343,531 [C]	M2	343,531		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
94	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA délky dle situace dopravního značení V2b(1,5/1,5/0,125) (21,0+3,0+8,5+14,0)*1/2*0,125 =2,906 [A] V4(0,125) (30,0+693,5+841,0+77,5+48,0+475,0+560,0)*0,125=340,625 [B] Celkem: A+B=343,531 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	343,531		
95	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V11a dle situace dopravního značení 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	2,000		
96	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Palisády viz situace Podél silnice 21,00*0,20*1,00+45,00*0,20*1,00=13,200 [A] Na obvodu horských vpustí, maximálně 5,6*0,2*1,0*5=5,600 [B] U propustku v km 0,717 2,5*0,2*1,0*3=1,500 [C] Celkem: A+B+C=20,300 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	20,300		
97	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	106,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obruby mimo chodníky viz situace 38,0+54,50=92,500 [A] U propustku v km 0,717 3,5*3+1,5+2*0,8=13,600 [B] Celkem: A+B=106,100 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
98	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Vtokové jímky u propustku v km 1,102 vybavené mříží 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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,	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
99	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH PP korugovaná nebo žebrovaná trouba DN 600 SN16 Propustek v km 0,369 9,76=9,760 [A] Propustek v km 0,538 13,21=13,210 [B] Propustek v km 1,102 9,50+10,48=19,980 [C] Celkem: A+B+C=42,950 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	42,950		
100	9183G2		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH Propustek v km 0,717 10,23=10,230 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,230		
101	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání pro napojení asfaltobetonových vrstev v délky dle SITUACE 6,1+6,1+6,7+62,0+1,5+15,5+56,5+41,0+1,5+5,5*2+7,5*2+100,0+5,5+5,5+6,0+6,9+6,2+5,5+5,5+1,5+21,5+0,2+100,0+0,2+22,0+1,5+6,2+6,2+4,6+3,1+1,7+28,0+1,7+3,2+11,2=576,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	576,800		
102	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 těsnění pracovní spáry v komunikaci, délky dle SITUACE 6,1+6,1+6,7+62,0+1,5+15,5+56,5+41,0+1,5+5,5*2+7,5*2+100,0+5,5+5,5+6,0+6,9+6,2+5,5+5,5+1,5+21,5+0,2+100,0+0,2+22,0+1,5+6,2+6,2+4,6+3,1+1,7+28,0+1,7+3,2+11,2=576,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	576,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM Betonové žlaby viz situace 72,50+70,50+21,0+38,80+51,50+62,00+198,40+280,00=794,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	794,700		
104	93544		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ Liniové odvodnění napojených komunikací viz situace Kompletní dodávka včetně výkopu rýhy, obetonování a veškerých součástí žlabu. 5,0+7,0=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	12,000		
105	935722		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY POZINKOVANÁ DO BETONU Svodnice zachytávající vodu z místní komunikace viz situace 6,00=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného svodnice v požadované kvalitě, tvaru a šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M	6,000		
106	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vybourání propustku v km 0,717 stěny 0,4*5,0*1,0*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
107	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU strop propustku v km 0,717 0,4*5,0*1,0=2,000 [A] vtoková jímka propustku v km 1,102 0,3*1,5*1,5*4=2,700 [B] Celkem: A+B=4,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,700		
108	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Vybourání propustků km 0,369 10,00=10,000 [A] km 0,538 17,00=17,000 [B] km 1,102 10,00+10,00=20,000 [C] Celkem: A+B+C=47,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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	47,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
109	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000		
			Vybourání stávajících vpustí pro něž není využití, v případě průtočné vpusti bude nahrazena šachtou, pokud bude vpust' bez přítoku bude bez náhrady odstraněna a přípoj bude zaslepena eventuelně poslouží pro vyústění drenáže. Celkem 1 ks=1,000 [A] Nahrazena novou vpustí 1 ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 6 742 419,58 Kč

Cena celková: 6 742 419,58 Kč

DPH: 1 415 908,11 Kč

Cena s daní: 8 158 327,69 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 742 419,58 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. pol.12373A - 53,335*2,0=106,670 [A] pol. 12373B - 380,963*2,0=761,926 [B] pol. 12924 - 208,000*0,2*2,0=83,200 [C] pol.12932 - 47,960*0,5*2,0=47,960 [D] pol. 129945 - 14,6*0,1*2,0=2,920 [E] pol.129946 - 45,7*0,1*2,0=9,140 [F] pol. 13173 - 29,952*2,0=59,904 [G] pol. 13183 - 14,967*2,0=29,934 [H] pol. 13193 - 4,992*2,0=9,984 [I] pol.13273C - 41,652*2,0=83,304 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 194,942 [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 194,942		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení suti z betonu, železobetonu a kamene - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 11332 - 228,578*2,0=457,156 [A] celkem položka 11352 - 28,550*0,12*0,25*2,2=1,884 [B] celkem položka 96613 - 5,76*2,2=12,672 [C] celkem položka 96616 - 7,20*2,5=18,000 [D] celkem položka 966358 17,00*600/1000=10,200 [E] celkem položka 96687 - 9*250/1000=2,250 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=502,162 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	502,162		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1

Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	113138	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku v rámci stavby, materiál neopustí prostor staveniště Odstranění asfaltových podkladních vrstev po odfrézování v sanaci průměrně 3 cm - 0,50 m u obruby 0,50*0,03*(78,0+210,0+142,0+88,0+17,30+19,35+9,20)=8,458 [A] -sanace zaznačené v situaci (sanace, překopy) 0,03*(471,0+5,5+9,0)=14,565 [B] Celkem: A+B=23,023 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	23,023		
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost skládky Odstranění nestmelených podkladních vrstev v sanaci průměrně 30 cm - 0,50 m u obruby 0,50*0,30*(78,0+210,0+142,0+88,0+17,30+19,35+9,20)=84,578 [A] -sanace zaznačené v situaci (sanace, překopy) 0,30*(471,0+9,0)=144,000 [B] Celkem: A+B=228,578 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	228,578		
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost skládky Odstranění stávajících obrub mimo chodníky viz situace 19,35+9,20=28,550 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	28,550		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě	M3	355,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele frézování asfaltových ploch viz situace celkem skladby 1 a 2 viz situace Odstranění asfaltové vrstvy tl. 100 mm v intravilánu (3071,0+(471,0+5,5+9,0))*0,10=355,650 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE proříznutí pracovní spáry v komunikaci š. 10 mm, hl. 40 mm, délky dle SITUACE 11,2+5,88+4,91+8,46+8,31+7,38+5,40+6,12+2,50+190,0+3,4+3,4+2,5+5,8+5,8=271,060 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	271,060		
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY uložení na mezideponii Sejmutí humusního horizontu (drnu) viz bilance zemin a příloha ZPF 2,6=2,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2,600		
9	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky na silniční pláň v sanaci po rozebrání stávajícího krytu průměrně 7 cm - 0,50 m u obruby 0,50*0,07*(78,0+210,0+142,0+88,0+17,30+19,35+9,20)=19,735 [A] -sanace zaznačené v situaci (sanace, překopy) 0,07*(471,0+9,0)=33,600 [B] Celkem: A+B=53,335 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	53,335		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky v případě výměny podloží v sanaci tl.500 mm Bude provede po odsouhlasení TDI na základě potřeby prokázané vyhodnocením zkoušek. - 0,50 m u obruby 0,50*0,50*(78,0+210,0+142,0+88,0+17,30+19,35+9,20)=140,963 [A] -sanace zaznačené v situaci (sanace, překopy) 0,50*(471,0+9,0)=240,000 [B] Celkem: A+B=380,963 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	380,963		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet:	SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	2,600		
			Odkop humusního horizontu ze skládky 2,6=2,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Krajnice viz situace 68,00*0,50+337,00*0,50+11,00*0,50=208,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	208,000		
13	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Pročištění příkopů viz situace 26,51+4,05+8,90+8,50=47,960 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	47,960		
14	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Pročištění zatrubnění viz situace 7,9+6,7=14,600 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	14,600		
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	45,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet:	SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pročištění zatrubnění viz situace 10,6+5,1+30,0=45,700 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
16	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Hloubení jam pro vpusti. 60% těžitelnost tř.I, 30% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III uliční vpusti 13*1,6*1,6*1,5*0,6=29,952 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	29,952		
17	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	14,976		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Hloubení jam pro vpusti. 60% těžitelnost tř.I, 30% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III uliční vpusti 13*1,6*1,6*1,5*0,3=14,976 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Hloubení jam pro vpusti. 60% těžitelnost tř.I, 30% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III uliční vpusti 13*1,6*1,6*1,5*0,1=4,992 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	4,992		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	13273	C	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Výkopové práce pro trubní vedení. délka * šířka * hloubka potrubí k uličním a příčným vpustím viz pol. 87434 53,4*0,60*1,30=41,652 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	41,652		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice na dočasné skládce pol.12110 - 2,6=2,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2,600		
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	57,474		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hutněný zásyp po vrstvách tl. max 300 mm dle TKP 3., 4., zemina navržená jako vhodná dle ČSN 73 6133, zásyp del ČSN 73 6244 čl. 7.3.5. a čl. 5.4. GW, GP, G-F - Id=0,85 SW, SP, S-F - Id=0,90 směsné zeminy D=100% případně ŠP (ŠD) fr. 0-63 potrubí k uličním a příčným vpustím 53,4*0,60*0,60=19,224 [A] rýhy po vybourání propustků (9,0+8,0)*1,50*1,50=38,250 [B] Celkem: A+B=57,474 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M rozprostření sejmutého humusního materiálu 2,6/0,1=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	26,000		
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM uvedení zasažených ploch do původního stavu předpoklad 1,0 m2 na 1 m v 20% délky objektu 553,0*1,0*0,2=110,600 [A]	M2	110,600		

3.6.1.8

Datum: 06.04.2022

Čas: 9:30:18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Ošetřování založeného trávniku. pol. 18241 110,600=110,600 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	110,600		
1	Zemní práce						
2	Základy						
25	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE netkaná 100 g/m2 opláštění trativodů 553,00*1,8=995,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	995,400		
26	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Drenážní trativody v silnici pravá strana komunikace 553,0=553,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	553,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
5	Komunikace						
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI tl. 150 mm Horní podkladní vrstva ze ŠDa fr. 0/32 Skladba 2 (vrstva projde recyklací), viz situace 471,0+5,5+9,0=485,500 [A] 0,50 m u obruby 0,50*(78,0+210,0+142,0+88,0+17,30+19,35+9,20)=281,925 [B] (A+B)*0,15=115,114 [C] Odečet pol. 56360 23,023=23,023 [D] CELKEM: C-D=92,091 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	92,091		
28	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Spodní podkladní vrstva ze ŠDa fr. 0/63 Skladba 4, viz situace 5,5+5,0+4,0=14,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	14,500		
29	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Spodní podkladní vrstva ze ŠDa fr. 0/63 Skladba 2, viz situace 471,0+5,5+9,0=485,500 [A] 0,50 m u obruby 0,50*(78,0+210,0+142,0+88,0+17,30+19,35+9,20)=281,925 [B] Celkem: A+B=767,425 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	767,425		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet:	SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Výměny podloží v sanaci tl.500 mm ze ŠDa fr. 0/63 Bude provedeno po odsouhlasení TDI na základě potřeby prokázané vyhodnocením zkoušek. Skladba 2, viz situace (471,0+5,5+9,0)*2=971,000 [A] 0,50 m u obruby (0,50*(78,0+210,0+142,0+88,0+17,30+19,35+9,20))*2=563,850 [B] Celkem: A+B=1 534,850 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 534,850		
31	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU průměrná tl. 30 mm využití stávajícího vytěženého materiálu z mezideponie Doplnění vrstvy recyklátu pro recyklaci za studena 23,023=23,023 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	23,023		
32	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zpevnění z R-materiálu Skladba 4, viz situace 5,5+5,0+4,0=14,500 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	14,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet:	SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU Skladba 1, viz situace 3071,0=3 071,000 [A] Skladba 2, viz situace 471,0+5,5+9,0=485,500 [B] Plocha pod krajnicemi, viz situace 68,00*0,50+337,00*0,50+11,00*0,50=208,000 [C] Celkem: A+B+C=3 764,500 [D] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 764,500		
34	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM krajnice z materiálu z frézování asfaltových vozovek tl. 100 mm, viz SITUACE 68,00*0,50+337,00*0,50+11,00*0,50=208,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	208,000		
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik krytu 0,8kg/m2	M2	3 556,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skladba 1, viz situace 3071,0=3 071,000 [A] Skladba 2, viz situace 471,0+5,5+9,0=485,500 [B] Celkem: A+B=3 556,500 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
36	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 viz SITUACE spojovací postřik 0,3kg/m2 Skladba 1, viz situace 3071,0=3 071,000 [A] Skladba 2, viz situace 471,0+5,5+9,0=485,500 [B] Celkem: A+B=3 556,500 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 556,500		
37	572323		REGENERAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 regenerační postřik krytu asfaltového R-materiálu viz situace Skladba 4, viz situace 5,5+5,0+4,0=14,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	14,500		
38	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 viz SITUACE Skladba 1, viz situace 3071,0=3 071,000 [A] Skladba 2, viz situace 471,0+5,5+9,0=485,500 [B] Celkem: A+B=3 556,500 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	3 556,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ viz SITUACE Skladba 1, viz situace 3071,0=3 071,000 [A] Skladba 2, viz situace 471,0+5,5+9,0=485,500 [B] Rozšíření proti ohrusné vrstvě 553,0*0,03*2=33,180 [C] Celkem: A+B+C=3 589,680 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 589,680		
40	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 podrcení infiltračního postřiku fr. 2/4 mm 3,0 kg/m2 Ize využít variantu postřiku vápennou suspenzí Skladba 1, viz situace 3071,0=3 071,000 [A] Skladba 2, viz situace 471,0+5,5+9,0=485,500 [B] Celkem: A+B=3 556,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	3 556,500		
5		Komunikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	626222		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANACĚ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM Sanace betonu římsy opěrné zdi 20,5*1,0=20,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	20,500		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
42	783221		PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Nátěr původních sloupků v místě výměny svodnic na stávajících sloupcích viz situace sloupky U130 25 kusů * 0,75 m * 0,50 m=9,375 [A] trubkové spojky 25 kusů * 0,24 m * 0,50 m=3,000 [B] Celkem: A+B=12,375 [C] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	12,375		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
43	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP DN 200 SN12	M	53,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přípojky uliční vpustí cc 2,5 m na vpust novou a 1 m na stávající nové 1,0+1,3+7,5+3,4+1,6+1,6+1,5+1,0+4,0+5,5+1,5+1,5=31,400 [A] nahrazení ve stávající poloze 1,0=1,000 [B] potrubí příčných vpustí 7,0+6,0+4,5+2,0+1,5=21,000 [C] Celkem: A+B+C=53,400 [D] Technická specifikace: 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 zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
44	89433		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 200MM Nahrazení stávajících vpustí pro něž není využití. V případě průtočné vpustí bude nahrazena jednoduchou šachtou, pokud bude vpust' bez přítoku bude bez náhrady odstraněna a přípoj bude zaslepena eventuelně poslouží pro vyústění drenáže. Celkem 8 ks=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
45	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti viz situace nové 13 ks=13,000 [A] nahrazení ve stávající poloze 1 ks=1,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	14,000		
46	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ poklop stávající šachty s prostorovým odsunem od chodníku 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: - 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		
8		Potrubí					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající ocelové zábradlí na propustku v km 1,9, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 2,2=2,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	2,200		
48	912151		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ Výměna svodnic na stávajících sloupcích viz situace 82,5/4,0 - celkem 21 kusů=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a montáž svodnice s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků	KUS	21,000		
49	912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ Výměna svodnic na stávajících sloupcích viz situace 82,5/4,0 - celkem 21 kusů=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její odvoz do skladu nebo do šrotu	KUS	21,000		
50	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení směrových sloupků viz situace dopravního značení 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000		
51	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění a uložení na skládku ojedinělých směrových sloupků 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	5,000		
52	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení směrových sloupků na svodidlo viz situace dopravního značení 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
53	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Eventuální výměna stávajícího viz situace dopravního značení stávající zrcadlo 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000		
54	914181		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 3 - DOD A MONT Náhrada stávajících značek a doplnění nových viz situace dopravního značení, v případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 19=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	19,000		
55	914183		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 3 - DEMONTÁŽ Náhrada stávajících značek viz situace dopravního značení, v případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000		
56	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího dopravního zrcadla viz situace dopravního značení, v případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		

3.6.1.8

Datum: 06.04.2022

Čas: 9:30:18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Původní sloupky celkem 9 ks značek a 1 ks zrcadlo viz situace dopravního značení V případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 9+1=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
58	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky celkem 14 ks značek a 1 ks zrcadel viz viz situace dopravního značení 14+1=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	15,000		
59	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA délky dle situace dopravního značení V2b(1,5/1,5/0,125) (14,0+7,5+23,0+12,0+10,5+15,5)*1/2*0,125 =5,156 [A] V4(0,125) (44,0+47,0+35,5+93,0+205,5+381,0+142,0+100,0)*0,125=131,000 [B] Celkem: A+B=136,156 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	136,156		
60	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA délky dle situace dopravního značení V2b(1,5/1,5/0,125) (14,0+7,5+23,0+12,0+10,5+15,5)*1/2*0,125 =5,156 [A] V4(0,125) (44,0+47,0+35,5+93,0+205,5+381,0+142,0+100,0)*0,125=131,000 [B] Celkem: A+B=136,156 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	136,156		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet:	SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V11a dle situace dopravního značení 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	2,000		
62	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obruby mimo chodníky viz situace 17,30+19,35+9,20=45,850 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	45,850		
63	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání pro napojení asfaltobetonových vrstev v délky dle SITUACE 11,2+5,88+4,91+8,46+8,31+7,38+5,40+6,12+2,50+190,0+3,4+3,4+2,5+5,8+5,8=271,060 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	271,060		
64	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 těsnění pracovní spáry v komunikaci, délky dle SITUACE 11,2+5,88+4,91+8,46+8,31+7,38+5,40+6,12+2,50+190,0+3,4+3,4+2,5+5,8+5,8=271,060 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	271,060		
65	932111R		ZÁBRANY PROTI ROZSTŘIKU Z NEREZU - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM Zábrana proti rozstříku viz situace a detaily 20,50*0,75=15,375 [A]	M2	15,375		
66	93544		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ	M	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Liniové odvodnění napojených komunikací viz situace Kompletní dodávka včetně výkopu rýhy, obetonování a veškerých součástí žlabu. 6,0+9,0=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
67	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ Otryskání vegetace a degradovaného betonu římsy opěrné zdi 20,5*1,0=20,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	20,500		
68	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Výtokové čelo vybouraného propustku v km 1,7 3,2*1,2*1,5=5,760 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,760		
69	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Výtokové čelo vybouraného propustku v km 1,9 2,2*1,2*1,5=3,960 [A] Vtokový objekt v km 1,73 1,8*1,8*1,0=3,240 [B] Celkem: A+B=7,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	7,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet:	SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
70	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Vybourání propustků km 1,7 9,00=9,000 [A] km 1,9 8,00=8,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	17,000		
71	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících vpustí pro něž není využití, v případě průtočné vpusti bude nahrazena šachtou, pokud bude vpust' bez přítoku bude bez náhrady odstraněna a přípoj bude zaslepena eventuálně poslouží pro vyústění drenáže. Celkem 8 ks=8,000 [A] Nahrazena novou vpustí 1 ks=1,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	9,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

3.6.1.8

Datum: 06.04.2022

Čas: 9:30:18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 26 379 268,02 Kč

Cena celková: 26 379 268,02 Kč

DPH: 5 539 646,28 Kč

Cena s daní: 31 918 914,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 26 379 268,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. pol. 12273 - 323,134*2,0=646,268 [A] pol.12283 - 1130,969*2,0=2 261,938 [B] pol.12293 - 161,567*2,0=323,134 [C] pol.12373A - 155,243*2,0=310,486 [D] pol. 12373B - 1108,875*2,0=2 217,750 [E] pol.12924 - 1428,0*0,2*2,0=571,200 [F] pol.12932 - 105,7*0,5*2,0=105,700 [G] pol. 13173 - 951,876*2,0=1 903,752 [J] pol. 13183 - 930,582*2,0=1 861,164 [K] pol. 13193 - 7,098*2,0=14,196 [L] pol.13273A - 127,952*2,0=255,904 [M] pol.13273B - 82,300*2,0=164,600 [N] pol.13273C - 194,452*2,0=388,904 [O] materiál navrácený k propustku v km 3,158 - -1483,268*2,0=-2 966,536 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+J+K+L+M+N+O+P=8 058,460 [Q] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8 058,460		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení suti z betonu, železobetonu a kamene - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 11332 - 665,325*2,0=1 330,650 [A] celkem položka 96613 - 9,60*2,2=21,120 [B] celkem položka 96616 - 2,07*2,5=5,175 [C] celkem položka 966345 16,50*200/1000=3,300 [D] celkem položka 966346 8,50*300/1000=2,550 [E] celkem položka 966357 8,00*400/1000=3,200 [F] celkem položka 966371 43,50*1850/1000=80,475 [G] celkem položka 96687 - 4*250/1000=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 447,470 [I]	T	1 447,470		

3.6.1.8

Datum: 06.04.2022

Čas: 9:30:18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele frézování asfaltových ploch viz situace celkem skladby 1 a 2 viz situace Odstranění asfaltové vrstvy tl. 100 mm v intravilánu, 508 m z 1428 m objektu ((508/1428)*((2519,0+4555,0)+(7,0+13,5+231,5+35,0+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+34,0+383,5+13,5+6,5+127,0)))*0,10=324,971 [A] Odstranění asfaltové vrstvy tl. 50 mm v extravilánu, 920 m z 1428 m objektu ((920/1428)*((2519,0+4555,0)+(7,0+13,5+231,5+35,0+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+34,0+383,5+13,5+6,5+127,0)))*0,05=294,265 [B] Celkem: A+B=619,236 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	619,236		
7	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE proříznutí pracovní spáry v komunikaci š. 10 mm, hl. 40 mm, délky dle SITUACE 6,1+1,5+4,5+4,5+158,5+4,5+4,5+6,2+6,2+1,5+1,5+9,4+0,2+18,8+0,2+9,4+1,5+1,5+4,5+4,5+39,6+0,2+30,03+0,2+8,0+1,5+6,7+5,8+33,2+0,2+48,0+4,2+4,2+0,2+122,0+0,2+19,5+0,2+63,5+4,5+4,5+1,5+1,5+5,8+5,8+33,10+0,2+10,8+0,2+205,6+4,5+4,5+1,5+6,6+7,3+7,5+6,8+13,4+22,6=985,130 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	985,130		
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY uložení na mezideponii Sejmutí humusního horizontu (drnu) viz bilance zemin a příloha ZPF 86,0*0,15=12,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	12,900		
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	323,134		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky pro zbudování vyztužených svahů viz situace, vzorové a pracovní řezy uloženo na trvalou skládku, při prokázání vhodnosti možno zpětně zabudovat do komunikace 20% těžitelnost tř.I, 70% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III součet délek * průměrná plocha změřená v řezu softwarem $((158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*1,5+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*2,8)*0,2=276,334$ [A] Sjezd do výkopu mostu SO201 $13,0*2/3*27,0*0,2=46,800$ [B] Celkem: A+B=323,134 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	1 130,969		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky pro zbudování vyztužených svahů viz situace, vzorové a pracovní řezy uloženo na trvalou skládku, při prokázání vhodnosti možno zpětně zabudovat do komunikace 20% těžitelnost tř.I, 70% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III součet délek * průměrná plocha změřená v řezu softwarem $((158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*1,5+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*2,8)*0,7=967,169$ [A] Sjezd do výkopu mostu SO201 13,0*2/3*27,0*0,7=163,800 [B] Celkem: A+B=1 130,969 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky pro zbudování vyztužených svahů viz situace, vzorové a pracovní řezy uloženo na trvalou skládku, při prokázání vhodnosti možno zpětně zabudovat do komunikace 20% těžitelnost tř.I, 70% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III součet délek * průměrná plocha změřená v řezu softwarem $((158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*1,5+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*2,8)*0,1=138,167$ [A] Sjezd do výkopu mostu SO201 13,0*2/3*27,0*0,1=23,400 [B] Celkem: A+B=161,567 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	155,243		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky na silniční pláš v sanaci po rozebrání stávajícího krytu průměrně 7 cm - 0,50 m u obruby 0,50*0,07*(122,00+132,00+30,50+29,00)=10,973 [A] -sanace zaznačené v situaci (rozšíření, vyztužené svahy, překopy) 0,07*(7,0+13,5+231,5+35,0+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+34,0+383,5+13,5+6,5+127,0)=144,270 [B] Celkem: A+B=155,243 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 108,875		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky v případě výměny podloží v sanaci tl.500 mm Bude provedeno po odsouhlasení TDI na základě potřeby prokázané vyhodnocením zkoušek. - 0,50 m u obruby 0,50*0,50*(122,00+132,00+30,50+29,00)=78,375 [A] -sanace zaznačené v situaci (rozšíření, vyztužené svahy, překopy) 0,50*(7,0+13,5+231,5+35,0+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+34,0+383,5+13,5+6,5+127,0)=1030,500 [B] Celkem: A+B=1 108,875 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpticích jímek, potrubí a pohotovostní črpticí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 103	Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet:	SO 103	Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odkop humusního horizontu ze skládky viz položka 12110 12,9=12,900 [A] Odkop ornice ze zemníku viz položka 014211 141,407=141,407 [B] Odkop ze skládky materiál pro zásyp propustku v km 3,158 viz položka 171103 1483,268=1 483,268 [C] Celkem: A+B+C=1 637,575 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Krajnice viz situace 1428,0*0,5*2=1 428,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.	M2	1 428,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)				
16	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	105,700		
			Pročištění příkopů viz situace 105,7=105,700 [A]				
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
17	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	951,876		
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Hloubení jam pro vpusti. 60% těžitelnost tř.I, 30% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III uliční 7*1,6*1,6*1,5*0,6=16,128 [A] horské 7*1,4*3,0*1,5*0,6=26,460 [B] Propustek v km 3,158 50% těžitelnost tř.I, 50% těžitelnost tř.II (5,2*2,7+11,5*2,5)*42,5*0,5=909,288 [C] Celkem: A+B+C=951,876 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 34151
 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:
 SO 103
 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:
 SO 103
 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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**				
18	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Hloubení jam pro vpusti. 60% těžitelnost tř.I, 30% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III uliční 7*1,6*1,6*1,5*0,3=8,064 [A] horské 7*1,4*3,0*1,5*0,3=13,230 [B] Propustek v km 3,158 50% těžitelnost tř.I, 50% těžitelnost tř.II (5,2*2,7+11,5*2,5)*42,5*0,5=909,288 [C] Celkem: A+B+C=930,582 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	930,582		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohledni vzdálenost. Hloubení jam pro vpusti. 60% těžitelnost tř.I, 30% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III uliční 7*1,6*1,6*1,5*0,1=2,688 [A] horské 7*1,4*3,0*1,5*0,1=4,410 [B] Celkem: A+B=7,098 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	7,098		
20	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohledni vzdálenost. Výkopové práce na reprofilaci příkopů. Délka dle situace, průměrná plocha výkopu měřená softwarem v prac řezech. 331,21*0,2+9,10*0,2+95,50*0,2+28,00*0,1+29,10*0,1+178,30*0,1+172,5*0,1=127,952 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	127,952		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Výkopové práce pro betonové žlaby. Délka dle situace, plocha výkopu měřená softwarem ve vzorovém řezu. (41,5+115,0+147,0+45,0+63,0)*0,2=82,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	82,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	13273	C	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Výkopové práce pro trubní vedení. délka * šířka * hloubka potrubí k vpustím viz pol. 87434 42,5*0,60*1,30=33,150 [A] potrubí k horským vpustím viz pol. 87444 51,0*0,75*1,30=49,725 [B] potrubí k horským vpustím viz pol. 87446 38,0*1,10*1,30=54,340 [C] Propustek v km 2,118 1,75*1,1*10,0=19,250 [D] Propustek v km 2,822 1,85*1,25*11,3=26,131 [E] Prahy propustek v km 2,118 0,6*0,4*11,0=2,640 [F] Prahy propustek v km 2,822 0,6*0,4*(2*3,5+2*2,2)=2,736 [G] Prahy propustek v km 3,158 0,6*0,4*(19,0+4,0+4,0)=6,480 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=194,452 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	194,452		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 103	Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet:	SO 103	Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Část zásypu výkopu propustku v km 3,158 ze zeminy z výkopů = výkop - obetonované trouby včetně podkladu - vyztužený svah $(5,2*2,7+11,5*2,5)*42,5-3,65*42,55-18,0*10,0=1\ 483,268\ [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	1 483,268		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náhod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice na dočasné skládce pol.12110 - 12,9=12,900 [A] uložení materiálu na dočasné skládce pro pol. 171103 - 1483,268=1 483,268 [B] Celkem: A+B=1 496,168 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 496,168		
25	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina vhodná pro budování násypů dle ČSN 7361333 případně ŠD fr. 0-63 zbudování zemního tělesa z nakupovaného materiálu vhodného pro zabudování do vyztuženého svahu viz situace, vzorové a pracovní řezy (158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*2,5*0,5+(158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*0,6*0,4+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*2,6*1,0+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*0,6*0,4=1 379,801 [A] Sjezd do výkopu mostu SO201 15,0*2/3*27,0=270,000 [B] Vyztužený svah u propustku v km 3,158 18,0*10,0=180,000 [C] Celkem: A+B+C=1 829,801 [D]	M3	1 829,801		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněný zásyp po vrstvách tl. max 300 mm dle TKP 3., 4., zemina navržená jako vhodná dle ČSN 73 6133, zásyp del ČSN 73 6244 čl. 7.3.5. a čl. 5.4. GW, GP, G-F - Id=0,85 SW, SP, S-F - Id=0,90 směsné zeminy D=100% případně ŠP (ŠD) fr. 0-63 potrubí k vpustím 42,5*0,60*0,60+51,0*0,75*0,60+38,0*1,10*0,60=63,330 [A] Propustek v km 2,118 0,65*10,0=6,500 [B] Propustek v km 2,822 1,00*11,3=11,300 [C] Celkem: A+B+C=81,130 [D]	M3	81,130		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláň před zbudováním vyztuženého svahu viz situace, vzorové a pracovní řezy, šířka lavičky cca 0,5 m (158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*(2,5+0,5)+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*(2,5+0,5)=2 437,950 [A] Sjezd do výkopu mostu SO201 27,0*(3,0+1,0+1,0)=135,000 [B] Vyztužený svah u propustku v km 3,158 10,0*(2,7+4*0,5)=47,000 [C] Celkem: A+B+C=2 619,950 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 619,950		
28	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M uložení humusního materiálu do líce vyztužených svahů a přilehlé nezpevněné krajnice (158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*1,5+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*2,1+27,0*7,0+10,0*6,0=1 543,065 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 543,065		
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vedení zasažených ploch do původního stavu předpoklad 1,5 m2 na 1 m délky objektu 1428,0*1,5=2 142,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 142,000		
30	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ)	M2	1 480,065		

3.6.1.8

Datum: 06.04.2022

Čas: 9:30:18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lic vyztuženého svahu a přilehlá nezpevněná krajnice (158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*1,5+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*2,1+27,0*7,0*2/3+10,0*6,0=1 480,065 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení				
31	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Ošetřování založeného trávniku. pol. 18241 2142,000=2 142,000 [A] pol. 18245 1480,065=1 480,065 [B] Celkem: A+B=3 622,065 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	3 622,065		
1			Zemní práce				
2			Základy				
32	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE netkaná 100 g/m2 opláštění trativodů 807,500*1,8=1 453,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 453,500		
33	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Drenážní trativody v silnici pod betonovými žlaby viz situace (41,5+115,0+147,0+45,0+63,0)*1,1=452,650 [A] ve styku s chodníky viz situace objektu SO113 (122,00+132,00+30,50+29,00)*1,1=344,850 [B] výústění skr silnici v km 3,109 10,0=10,000 [C] Celkem: A+B+C=807,500 [D] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky	M	807,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 103	Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet:	SO 103	Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
34	21363	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE protierozní georohož PP třívrstvá, délka lící strany * délka svahu: km: 1,962-2,121, 2,250-2,290, 2,302-2,378, 2,475-2,786, 2,794-3,043, délka svahu * počet kotevních prvků * 1,7m délka kotevního prvku ve tvar L: (158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*(0,97*1,5)+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*(1,55*1,5)+27,0*(1,55*1,5+1,55*1,5+1,55*1,5)*2/3=1 416,836 [A] propustek v km 3,158 předpoklad 600 mm: 10,0*(5,4*1,5)=81,000 [B] Celkem: A+B=1 497,836 [C] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 497,836		
35	21363	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE protierozní kokosová rohož s travním semenem, délka lící strany * délka svahu: km: 1,962-2,121, 2,250-2,290, 2,302-2,378, 2,475-2,786, 2,794-3,043, délka svahu * počet kotevních prvků * 1,7m délka kotevního prvku ve tvar L: (158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*(0,97)+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*(1,55)+27,0*(1,55+1,55+1,55)*2/3=944,558 [A] propustek v km 3,158 předpoklad 600 mm: 10,0*(5,4)=54,000 [B] Celkem: A+B=998,558 [C] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	998,558		
36	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Základ čela propusku v km 2,118 1,40*2,00*0,60=1,680 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	1,680		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
37	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY kotevní síť 100/100/4mm včetně vzpěr: km: 1,962-2,121, 2,250-2,290, 2,302-2,378, 2,475-2,786, 2,794-3,043, délka svahu * počet kotevních prvků * 1,7m délka kotevního prvku ve tvar L: (158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*(2*1,7)+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*(3*1,7)+27,0*(3*1,7+3*1,7+3*1,7)*2/3=3 251,165 [A] propustek v km 3,158 předpoklad 600 mm: 10,0*(9*1,7)=153,000 [B] Celkem: A+B=3 404,165 [C] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 404,165		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN jednoosé tahové geomříže. Pevnost geomříží je závislá na svislé vzdálenosti jednotlivých geomříží. PD předpokládá svislou vzdálenost geomříží 300 mm, pevnost geomříže v tahu 68 kN/m a pevnost v tahu při přetvoření 2% 16,10 kN/m. Dodavatel zajistí statické posouzení zohledňující fyzikální vlastnosti použitých geomříží (pevnost, tažnost) v kombinaci s použitým zásypovým materiálem. Armování svahů viz situace C.3.2. km: 1,962-2,121, 2,250-2,290, 2,302-2,378, 2,475-2,786, 2,794-3,043 předpoklad po 300 mm $(158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*(4*2,60)+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*(6*2,6)+27,0*(5*3,0+5*4,0+5*5,0)*2/3=10\,182,340\text{ [A]}$ propustek v km 3,158 předpoklad 600 mm $10,0*(1,2+2,3+3,5+4,6+4,5+4,8+4,6+5,0+5,0)=355,000\text{ [B]}$ Celkem: A+B=10 537,340 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	10 537,340		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
39	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Čelo propusku v km 2,118 $0,7*1,45*2,00=2,030\text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	2,030		
3		Svislé konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
40	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton propusků C 12/15 - X0 Propustek v km 2,118 1,28*0,10*8,62=1,103 [A] Propustek v km 2,822 1,28*0,10*8,57=1,097 [B] Propustek v km 3,158 2,45*0,15*41,5=15,251 [C] Celkem: A+B+C=17,451 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	17,451		
41	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	16,375		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podsyyp propustků dle TKP 3., 4. max. velikost zrna 8 mm, případně ŠP fr. 0/8 Propustek v km 2,118 1,16*0,15*8,62=1,500 [A] Propustek v km 2,822 1,16*0,15*8,57=1,491 [B] Propustek v km 3,158 2,15*0,15*41,5=13,384 [C] Celkem: A+B+C=16,375 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
42	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE neupravený lomový kámen do 150 - 200 kg Těžký kamenný zához včetně zajištění dřevěným prahem z odkorněné kulatiny a dvěma sloupky z odkorněné kulatiny Výustění potrubí od horských vpustí napříč silnicí 3,0*4=12,000 [A] Záhozy u propustků Propustek v km 2,822 4,4=4,400 [B] Celkem: A+B=16,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	16,400		
43	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Žulové dlažby u propustků viz výkresy propustků, plocha z výkresu * součinitel sklonu Propustek v km 2,118 (0,5*2,0+3,9*2,2)*0,25=2,395 [A] Propustek v km 3,158 (4,5*3,5+1,6*1,0+1,0*2,6)*0,25=4,988 [B] Celkem: A+B=7,383 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,383		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové prahy a stupně u propustků viz výkresy propustků beton C 25/30 XF3 Prahy propustek v km 2,118 0,6*0,4*11,0=2,640 [A] Prahy propustek v km 2,822 0,6*0,4*(2*3,5+2*2,2)=2,736 [B] Prahy propustek v km 3,158 0,6*0,4*(19,0+4,0+4,0)=6,480 [C] Celkem: A+B+C=11,856 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	11,856		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
45	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI tl. 150 mm	M3	268,155		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Horní podkladní vrstva ze ŠDa fr. 0/32 Skladba 2 (vrstva projde recyklací), viz situace 7,0+13,5+231,5+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+383,5+13,5+6,5+127,0+13,5=2 005,500 [A] 0,50 m u obruby 0,50*(122,00+132,00+30,50+29,00)=156,750 [B] Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 35,0+34,0=69,000 [C] Celkem: (A+B+C)*0,15=334,688 [D] odečet pol. 56360 66,533=66,533 [E] CELKEM: D-E=268,155 [F] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
46	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Spodní podkladní vrstva ze ŠDa fr. 0/63 Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 35,0+34,0=69,000 [A] Skladba 4, viz situace 4,0+7,5=11,500 [B] Celkem: A+B=80,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	80,500		
47	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Spodní podkladní vrstva ze ŠDa fr. 0/63 Skladba 2, viz situace 7,0+13,5+231,5+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+383,5+13,5+6,5+127,0+13,5=2 005,500 [A] 0,50 m u obruby 0,50*(122,00+132,00+30,50+29,00)=156,750 [B] Celkem: A+B=2 162,250 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 162,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Výměny podloží v sanaci tl.500 mm ze ŠDa fr. 0/63 Bude provedeno po odsouhlasení TDI na základě potřeby prokázané vyhodnocením zkoušek. Skladba 2, viz situace (7,0+13,5+231,5+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+383,5+13,5+6,5+127,0+13,5)*2=4 011,000 [A] 0,50 m u obruby (0,50*(122,00+132,00+30,50+29,00))*2=313,500 [B] Celkem: A+B=4 324,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 324,500		
49	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU průměrná tl. 30 mm využití stávajícího vytěženého materiálu z mezideponie Doplnění vrstvy recyklátu pro recyklaci za studena 66,533=66,533 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	66,533		
50	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zpevnění z R-materiálu Skladba 4, viz situace 4,0+7,5=11,500 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	11,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpeněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpeněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU Skladba 1, viz situace 2519,0+4555,0=7 074,000 [A] Skladba 2, viz situace 7,0+13,5+231,5+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+383,5+13,5+6,5+127,0+13,5=2 005,500 [B] Plocha pod krajinicemi, viz situace (69,0+901,0+935,0+215,0+214,0)*0,5=1 167,000 [C] Celkem: A+B+C=10 246,500 [D] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10 246,500		
52	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM krajnice z materiálu z frézování asfaltových vozovek tl. 100 mm, viz SITUACE (69,0+901,0+935,0+215,0+214,0)*0,5=1 167,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 167,000		
53	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik krytu 0,8kg/m2 infiltrační postřik krytu 0,8kg/m2 Skladba 1, viz situace 2519,0+4555,0=7 074,000 [A] Skladba 2, viz situace 7,0+13,5+231,5+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+383,5+13,5+6,5+127,0+13,5=2 005,500 [B] Celkem: A+B=9 079,500 [C]	M2	9 079,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
54	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 viz SITUACE spojovací postřik 0,3kg/m2 Skladba 1, viz situace 2519,0+4555,0=7 074,000 [A] Skladba 2, viz situace 7,0+13,5+231,5+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+383,5+13,5+6,5+127,0+13,5=2 005,500 [B] Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace (35,0+34,0)*2=138,000 [C] Celkem: A+B+C=9 217,500 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9 217,500		
55	572323		REGENERAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 regenerační postřik krytu asfaltového R-materiálu viz situace Skladba 4, viz situace 4,0+7,5=11,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	11,500		
56	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 viz SITUACE Skladba 1, viz situace 2519,0+4555,0=7 074,000 [A] Skladba 2, viz situace 7,0+13,5+231,5+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+383,5+13,5+6,5+127,0+13,5=2 005,500 [B] Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 35,0+34,0=69,000 [C] Celkem: A+B+C=9 148,500 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	9 148,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
57	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ viz SITUACE Skladba 1, viz situace 2519,0+4555,0=7 074,000 [A] Skladba 2, viz situace 7,0+13,5+231,5+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+383,5+13,5+6,5+127,0+13,5=2 005,500 [B] Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 35,0+34,0=69,000 [C] Rozšíření proti ohrubné vrstvě 1428,0*0,03*2=85,680 [D] Celkem: A+B+C+D=9 234,180 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9 234,180		
58	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ viz SITUACE Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 35,0+34,0=69,000 [A] Rozšíření proti ohrubné vrstvě (5,56+5,75)*0,08*2=1,810 [B] Celkem: A+B=70,810 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	70,810		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 103	Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet:	SO 103	Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	9 079,500		
			podrcení infiltračního postřiku				
			fr. 2/4 mm 3,0 kg/m2				
			Ize využít variantu postřiku vápennou suspenzí				
			Skladba 1, viz situace 2519,0+4555,0=7 074,000 [A]				
			Skladba 2, viz situace 7,0+13,5+231,5+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+383,5+13,5+6,5+127,0+13,5=2 005,500 [B]				
			Celkem: A+B=9 079,500 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					

8	Potrubí			
60	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP DN 200 SN12	M	42,500
		Přípojky uliční vpustí 1,5+16,0+1,5+1,5+12,0+1,5=35,500 [A] Horská vpust v km 3,337 7,0=7,000 [B] Celkem: A+B=42,500 [C]		
	Technická specifikace:	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 zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba DN 250 SN10 Horská vpust v km 2,045 9,0=9,000 [A] Horská vpust v km 2,268 42,0=42,000 [B] Celkem: A+B=51,000 [C] Technická specifikace: 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 zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	51,000		
62	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba DN 400 SN10 Přípojky horských vpustí vyústěných na terén 2*9,0+2*10,0=38,000 [A] Technická specifikace: 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 zaslepení konců a pod.	M	38,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 103	Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet:	SO 103	Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
63	89433		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST. BETONU NA POTRUBÍ DN DO 200MM Nahrazení stávajících vpustí pro něž není využití. V případě průtočné vpusti bude nahrazena jednoduchou šachtou, pokud bude vpust' bez přítoku bude bez náhrady odstraněna a přípoj bude zaslepena eventuelně poslouží pro vyústění drenáže. Celkem 3 ks=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
64	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	Uliční vpusti viz situace nové 7 ks=7,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
65	89721		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	Horské vpusti viz situace 7 ks=7,000 [A] položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
66	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	74,565		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obetonování trub propustků viz výkresy propustků beton C 25/30 XF3 Propustek v km 2,118 9,61*0,42=4,036 [A] Propustek v km 2,822 8,87*0,42=3,725 [B] Propustek v km 3,158 42,55*1,57=66,804 [C] Celkem: A+B+C=74,565 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
67	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí na křídle propustku v km 3,158 3,5=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	3,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
68	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové svodidlo zádržnosti N2 156,0+45,38+733,38+28,38=963,140 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	963,140		
69	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž stávajícího svodidla, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 571,0+29,5+28,6=629,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	629,100		
70	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení směrových sloupků viz situace dopravního značení 14+14+3+3+36+36+4+4+8+8+3+3+3+3+5+5+6+2+3+4-(15+30+4+8+3+3+5+3)=96,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	96,000		
71	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z11g 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
72	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění a uložení na skládku ojedinělých směrových sloupků 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	30,000		
73	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení směrových sloupků na svodidlo viz situace dopravního značení 15+30+4+8+3+3+5+3=71,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	71,000		
74	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Eventuální výměna stávajícího viz situace dopravního značení stávající 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000		
75	914181		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TRŽ 3 - DOD A MONT Náhrada stávajících značek a doplnění nových viz situace dopravního značení, v případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 34=34,000 [A]	KUS	34,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
76	914183		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ Náhrada stávajících značek viz situace dopravního značení, v případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 21=21,000 [A]	KUS	21,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
77	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího dopravního zrcadla viz situace dopravního značení, v případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
78	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Původní sloupky celkem 16 ks značek a 1 ks zrcadlo viz situace dopravního značení V případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 16+1=17,000 [A]	KUS	17,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
79	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky celkem 24 ks značek a 1 ks zrcadel viz viz situace dopravního značení 24+1=25,000 [A]	KUS	25,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
80	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA délky dle situace dopravního značení V2b(1,5/1,5/0,125) (8,0+9,5+12,0+7,5+15,0+7,0+13,0+30,0)*1/2*0,125 =6,375 [A] V4(0,125) (501,5+1129,0+30,0+643,0+20,5+125,5+214,0+11,5+122,0)*0,125=349,625 [B] Celkem: A+B=356,000 [C]	M2	356,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
81	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA délky dle situace dopravního značení V2b(1,5/1,5/0,125) (8,0+9,5+12,0+7,5+15,0+7,0+13,0+30,0)*1/2*0,125 =6,375 [A] V4(0,125) (501,5+1129,0+30,0+643,0+20,5+125,5+214,0+11,5+122,0)*0,125=349,625 [B] Celkem: A+B=356,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	356,000		
82	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Palisády viz situace Podél silnice 10,00*0,20*1,00=2,000 [A] Na obvodu horských vpustí, maximálně 5,6*0,2*1,0*7=7,840 [B] Celkem: A+B=9,840 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	9,840		
83	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obruby mimo chodníky viz situace 122,0=122,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	122,000		
84	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vtoková jímka u propustku v km 2,822 vybavená mříží l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
85	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH PP korugovaná nebo žebrovaná trouba DN 600 SN16 Propustek v km 2,118 9,61=9,610 [A] Propustek v km 2,822 8,87=8,870 [B] Zatrubněný sjezd km 2,45 7,0=7,000 [C] Celkem: A+B+C=25,480 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	25,480		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
86	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH Propustek v km 3,158 42,55=42,550 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	42,550		
87	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání pro napojení asfaltobetonových vrstev v délky dle SITUACE 6,1+1,5+4,5+4,5+158,5+4,5+4,5+6,2+6,2+1,5+1,5+9,4+0,2+18,8+0,2+9,4+1,5+1,5+4,5+4,5+39,6+0,2+30,03+0,2+8,0+1,5+6,7+5,8+33,2+0,2+48,0+4,2+4,2+0,2+122,0+0,2+19,5+0,2+63,5+4,5+4,5+1,5+1,5+5,8+5,8+33,10+0,2+10,8+0,2+205,6+4,5+4,5+1,5+6,6+7,3+7,5+6,8+13,4+22,6=985,130 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	985,130		
88	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 těsnění pracovní spáry v komunikaci, délky dle SITUACE 6,1+1,5+4,5+4,5+158,5+4,5+4,5+6,2+6,2+1,5+1,5+9,4+0,2+18,8+0,2+9,4+1,5+1,5+4,5+4,5+39,6+0,2+30,03+0,2+8,0+1,5+6,7+5,8+33,2+0,2+48,0+4,2+4,2+0,2+122,0+0,2+19,5+0,2+63,5+4,5+4,5+1,5+1,5+5,8+5,8+33,10+0,2+10,8+0,2+205,6+4,5+4,5+1,5+6,6+7,3+7,5+6,8+13,4+22,6=985,130 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	985,130		
89	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM Betonové žlaby viz situace 41,5+115,0+147,0+45,0+63,0=411,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování	M	411,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
90	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Čelo propustku v km 3,158 1,0*4,0*1,5=6,000 [A] Čela rušený propustek km 2,045 2,0*0,6*1,5*2=3,600 [B] Celkem: A+B=9,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,600		
91	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Čelo rušený propustek km 1,989 2,3*0,6*1,5=2,070 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,070		
92	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Vybourání propustků Rekonstruovaný km 2,118 8,5=8,500 [A] Rušený km 2,045 8,0=8,000 [B] Celkem: A+B=16,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M	16,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 103	Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet:	SO 103	Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
93	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Vybourání propustků Rekonstruovaný km 2,822 8,50=8,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,500		
94	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Vybourání propustků Rušený km 1,989 8,0=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,000		
95	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM Vybourání propustků Rekonstruovaný km 3,158 43,5=43,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	43,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
96	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících vpustí pro něž není využití, v případě průtočné vpusti bude nahrazena šachtou, pokud bude vpust' bez přítoku bude bez náhrady odstraněna a přípoj bude zaslepena eventuelně poslouží pro vyústění drenáže. Celkem 3 ks=3,000 [A] Vpust jejíž výstavba je plánována v rámci výstavby bytových domů 1 ks=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	4,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt: SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 151.1 Dočasné dopravní opatření - I.etapa

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 565 953,98 Kč

Cena celková: 565 953,98 Kč

DPH: 118 850,34 Kč

Cena s daní: 684 804,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 565 953,98 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 151	Dočasné dopravní opatření
Rozpočet:	SO 151.1	Dočasné dopravní opatření - I.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Soubor průběžných činností sloužících k zajištění dopravy na objízdných trasách. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 Frézování poruch na místních komunikacích používaných místními obyvateli po dobu uzavírky. Vzniklý R-materiál je majetkem dodavatele stavby a bude převezen na jeho skládku, dodavatel v položce zohlední dopravní vzdálenost. Při výstavbě SO 101 se dá předpokládat snaha využít úzkou místní komunikaci mezi Jizbici a Lipí. Komunikace začíná na III/28526 u č.p. 9 v Jizbici a končí na III/28526 u kaple Navštívení Panny Marie v Lipí. Délka trasy 1,5 km, šířka 3,0 m, předpokládaná výsrava 10%, hloubka 40 mm. 1500,0*3,0*0,1*0,04=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,000		
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS napojení pracovních spar 10% z celkové délky trasy 1500m 1500*0,1=150,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	150,000		
1	Zemní práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151.1 Dočasné dopravní opatření - Letapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
4	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Při výstavbě SO 101 se dá předpokládat snaha využít úzkou místní komunikaci mezi Jizbicí a Lipí. Komunikace začíná na III/28526 u č.p. 9 v Jizbici a končí na III/28526 u kaple Navštívení Panny Marie v Lipí. Délka trasy 1,5 km, výsrava vyježděných míst od vyhýbání mimo vozovku, předpoklad šířky 0,50 m, 20% délky. 1500,0*0,50*0,2=150,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	150,000		
5	577202		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK Při výstavbě SO 101 se dá předpokládat snaha využít úzkou místní komunikaci mezi Jizbicí a Lipí. Komunikace začíná na III/28526 u č.p. 9 v Jizbici a končí na III/28526 u kaple Navštívení Panny Marie v Lipí. Délka trasy 1,5 km, šířka 3,0 m, předpokládaná výsrava 10%. 1500,0*3,0*0,1=450,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	450,000		
6	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S Při výstavbě SO 101 se dá předpokládat snaha využít úzkou místní komunikaci mezi Jizbicí a Lipí. Komunikace začíná na III/28526 u č.p. 9 v Jizbici a končí na III/28526 u kaple Navštívení Panny Marie v Lipí. Délka trasy 1,5 km, šířka 3,0 m, předpokládaná výsrava 10%, tloušťka 40 mm. 1500,0*3,0*0,1*0,04=18,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151.1 Dočasné dopravní opatření - Letapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 39*IS11a+43*2*E13(ve dvou verzích)+64*IS11b+4*IP10a+2*B1+ rezerva pro přidání značek během výstavby viz C.7.2. 39+43*2+64+4+2+10=205,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	205,000		
8	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 39*IS11a+43*2*E13(ve dvou verzích)+64*IS11b+4*IP10a+2*B1+ rezerva pro přidání značek během výstavby viz C.7.2. 39+43*2+64+4+2+10=205,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	205,000		
9	914139	A	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt: SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 151.1 Dočasné dopravní opatření - I.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem nájem po celou dobu výstavby etapy 162 značek viz C.7.2. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
10	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2 kus viz výkres C.7.2.=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
11	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2 kus viz výkres C.7.2.=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
12	916329	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Celkem nájem po celou dobu výstavby etapy 2 zábrany viz C.7.2. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	SOUBOR	1,000		
13	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Pro organizaci staveništní dopravy. 50 ks=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	50,000		
14	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Pro organizaci staveništní dopravy. 50 ks=50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151.1 Dočasné dopravní opatření - Letapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	916369	A	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ Celkem nájem po celou dobu výstavby etapy 50 desek 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	SOUBOR	1,000		
16	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM značky 162 ks=162,000 [A] Z2 2 ks=2,000 [B] Z4 50 ks=50,000 [C] Celkem: A+B+C=214,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	214,000		
17	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ značky 162 ks=162,000 [A] Z2 2 ks=2,000 [B] Z4 50 ks=50,000 [C] Celkem: A+B+C=214,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	214,000		
18	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNĚ Celkem nájem po celou dobu výstavby etapy 214 desek viz C.7.2. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	SOUBOR	1,000		
19	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS řezání pro napojení asfaltobetonových vrstev v délky dle SITUACE 10% z celkové délky trasy 1500m 1500*0,1=150,000 [A]	M	150,000		

3.6.1.8

Datum: 06.04.2022

Čas: 9:30:18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151.1 Dočasné dopravní opatření - Letapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
20	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	150,000		
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS				
			napojení pracovních spar				
			10% z celkové délky trasy 1500m				
			1500*0,1=150,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
			nezahrnuje těsnící profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt: SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 151.2 Dočasné dopravní opatření - II.etapa

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 489 967,58 Kč

Cena celková: 489 967,58 Kč

DPH: 102 893,19 Kč

Cena s daní: 592 860,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 489 967,58 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 151	Dočasné dopravní opatření
Rozpočet:	SO 151.2	Dočasné dopravní opatření - II.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Soubor průběžných činností sloužících k zajištění dopravy na objízdných trasách. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 Frézování poruch na místních komunikacích používaných místními obyvateli po dobu uzavírky. Vzniklý R-materiál je majetkem dodavatele stavby a bude převezen na jeho skládku, dodavatel v položce zohlední dopravní vzdálenost. Při výstavbě SO 102 se dá předpokládat snaha využít úzkou místní komunikaci přes Lipí rovnoběžnou s III/28526. Komunikace začíná u kaple Navštívení Panny Marie v Lipí a končí na komunikaci přecházející v Náchodskou ulici Pod Lipím. Délka trasy 1,0 km, šířka 3,0 m, předpokládaná výsrava 10%, hloubka 40 mm. 1000,0*3,0*0,1*0,04=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,000		
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS napojení pracovních spar 10% z celkové délky trasy 1000m 1000*0,1=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	100,000		
1	Zemní práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151.2 Dočasné dopravní opatření - II.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
4	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Při výstavbě SO 102 se dá předpokládat snaha využít úzkou místní komunikaci přes Lipí rovnoběžnou s III/28526. Komunikace začíná u kaple Navštívení Panny Marie v Lipí a končí na komunikaci přecházející v Náchodskou ulici Pod Lipím. Délka trasy 1,0 km, výsrava vyježděných míst od vyhýbání mimo vozovku, předpoklad šířky 0,50 m, 20% délky. 1000,0*0,50*0,2=100,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	100,000		
5	577202		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK Při výstavbě SO 102 se dá předpokládat snaha využít úzkou místní komunikaci přes Lipí rovnoběžnou s III/28526. Komunikace začíná u kaple Navštívení Panny Marie v Lipí a končí na komunikaci přecházející v Náchodskou ulici Pod Lipím. Délka trasy 1,0 km, šířka 3,0 m, předpokládaná výsrava 10%. 1000,0*3,0*0,1=300,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	300,000		
6	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S Při výstavbě SO 102 se dá předpokládat snaha využít úzkou místní komunikaci přes Lipí rovnoběžnou s III/28526. Komunikace začíná u kaple Navštívení Panny Marie v Lipí a končí na komunikaci přecházející v Náchodskou ulici Pod Lipím. Délka trasy 1,0 km, šířka 3,0 m, předpokládaná výsrava 10%, tloušťka 40 mm. 1000,0*3,0*0,1*0,04=12,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151.2 Dočasné dopravní opatření - II.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 39*IS11a+43*E13+60*IS11b+4*IP10a+2*B1+ rezerva pro přidání značek během výstavby viz C.7.3. 39+43+60+4+2+10=158,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	158,000		
8	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 39*IS11a+43*E13+60*IS11b+4*IP10a+2*B1+ rezerva pro přidání značek během výstavby viz C.7.3. 39+43+60+4+2+10=158,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	158,000		
9	914139	A	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 151	Dočasné dopravní opatření
Rozpočet:	SO 151.2	Dočasné dopravní opatření - II.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem nájem po celou dobu výstavby etapy 158 značek viz C.7.3. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
10	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2 kus viz výkres C.7.3.=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
11	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2 kus viz výkres C.7.3.=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
12	916329	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Celkem nájem po celou dobu výstavby etapy 2 zábrany viz C.7.3. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	SOUBOR	1,000		
13	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Pro organizaci staveništní dopravy. 50 ks=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	50,000		
14	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Pro organizaci staveništní dopravy. 50 ks=50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151.2 Dočasné dopravní opatření - II.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	916369	A	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ Celkem nájem po celou dobu výstavby etapy 50 desek 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	SOUBOR	1,000		
16	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM značky 158 ks=158,000 [A] Z2 2 ks=2,000 [B] Z4 50 ks=50,000 [C] Celkem: A+B+C=210,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	210,000		
17	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ značky 158 ks=158,000 [A] Z2 2 ks=2,000 [B] Z4 50 ks=50,000 [C] Celkem: A+B+C=210,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	210,000		
18	916719	A	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNĚ Celkem nájem po celou dobu výstavby etapy 210 desek viz C.7.3. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	SOUBOR	1,000		
19	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS řezání pro napojení asfaltobetonových vrstev v délky dle SITUACE 10% z celkové délky trasy 1000m 1000*0,1=100,000 [A]	M	100,000		

3.6.1.8

Datum: 06.04.2022

Čas: 9:30:18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151.2 Dočasné dopravní opatření - II.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
20	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	100,000		
položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS							
napojení pracovních spar							
10% z celkové délky trasy 1000m							
1000*0,1=100,000 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
nezahrnuje těsnící profil							
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt: SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 151.3 Dočasné dopravní opatření - III.etapa

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 449 732,54 Kč

Cena celková: 1 449 732,54 Kč

DPH: 304 443,83 Kč

Cena s daní: 1 754 176,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 449 732,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151.3 Dočasné dopravní opatření - III.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Soubor průběžných činností sloužících k zajištění dopravy na objízdných trasách. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 Frézování poruch na místních komunikacích používaných místními obyvateli po dobu uzavírky. Vzniklý R-materiál je majetkem dodavatele stavby a bude převezen na jeho skládku, dodavatel v položce zohlední dopravní vzdálenost. Při výstavbě SO 103 se dá předpokládat snaha využít úzkou místní komunikaci mezi Lipím a Náchodem. Komunikace začíná na III/28526 u č.p. 132, prochází náhodskou ulicí Pod Lipím a končí a za mostem před Metuji. Dále vozidla pojedou směrem dle cíle své cesty, pravděpodobněji přes ulici Jugoslávskou na I/33. Délka trasy 2,4 km, šířka 3,0 m, předpokládaná výsrava 10%, hloubka 40 mm. 2400,0*3,0*0,1*0,04=28,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	28,800		
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE položka bude čerpána dle skutečnosti a souhlasem TDS napojení pracovních spar 10% z celkové délky trasy 2400m 2400*0,1=240,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	240,000		
4	115R1		ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ SUCHOVODU PRO PŘEVEDENÍ PITNÉ VODY	celek	1,000		

3.6.1.8

Datum: 06.04.2022

Čas: 9:30:18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151.3 Dočasné dopravní opatření - III.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zřízení a odstranění suchovodu dle výkresu C.7.5. Suchovod délky 47,0 m s kotevními bloky pro převedení pitné vody po dobu výstavby propustku v km 3,158. Původní vodovod bude na délce výkopu v rámci této položky odstraněn. celkem 1=1,000 [A]				
5	115R2		Propojení vodovodu Opětovné položení a propojení vodovodu v původní trase po výstavbě propustku v km 3,158. 1=1,000 [A]	celek	1,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
6	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ Záporové pažení slouží pro přenesení vedení CETIN po dobu výstavby propustku v km 3,158 z HEB 140 předpokládané délky 7, 6, 5 a 4 m, při hmotnosti 33,7 kg/m s přemostěním lávkou z HEB dl. 10,0 m (4*7,0+4*6,0+4*5,0+4*4,0+2*10,0)*33,7/1000=3,640 [A]	T	3,640		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
7	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Záporové pažení slouží pro přenesení vedení CETIN po dobu výstavby propustku v km 3,158. Zřízení a odstranění výdřevy čtyř boků, dvou čel a podlahy sloužící pro převedení vedení. boky 4*4,5*4,5/2=40,500 [A] čela 2*4,5*1,5=13,500 [B] podlaha 10,0*1,65=16,500 [C] Celkem: A+B+C=70,500 [D]	M2	70,500		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
8	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM Vrty pro záporové pažení pro přenesení vedení CETIN při výstavbě propustku v km 3,158. 4*7,0+4*6,0+4*5,0+4*4,0=88,000 [A]	M	88,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151.3 Dočasné dopravní opatření - III.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
2		Základy					
5		Komunikace					
9	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Při výstavbě SO 103 se dá předpokládat snaha využít úzkou místní komunikaci mezi Lipím a Náchodem. Komunikace začíná na III/28526 u č.p. 132, prochází náhodskou ulicí Pod Lipím a končí a za mostem před Metují. Dále vozidla pojedou směrem dle cíle své cesty, pravděpodobněji přes ulici Jugoslávskou na I/33. Délka trasy 2,4 km, výsrava vyježděných míst od vyhýbání mimo vozovku, předpoklad šířky 0,50 m, 20% délky. 2400,0*0,50*0,2=240,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	240,000		
10	577202		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK Při výstavbě SO 101 se dá předpokládat snaha využít úzkou místní komunikaci mezi Jizbicí a Lipí. Komunikace začíná na III/28526 u č.p. 9 v Jizbici a končí na III/28526 u kaple Navštívení Panny Marie v Lipí. Délka trasy 2,4 km, šířka 3,0 m, předpokládaná výsrava 10%. 2400,0*3,0*0,1=720,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	720,000		
11	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S	M3	28,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151.3 Dočasné dopravní opatření - III.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Při výstavbě SO 103 se dá předpokládat snaha využít úzkou místní komunikaci mezi Lipím a Náchodem. Komunikace začíná na III/28526 u č.p. 132, prochází náhodskou ulicí Pod Lipím a končí a za mostem před Metují. Dále vozidla pojedou směrem dle cíle své cesty, pravděpodobněji přes ulici Jugoslávskou na I/33. Délka trasy 2,4 km, šířka 3,0 m, předpokládaná výsrava 10%, tloušťka 40 mm. 2400,0*3,0*0,1*0,04=28,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 39*IS11a+42*E13+61*IS11b+3*IP10a+2*B1+ rezerva pro přidání značek během výstavby viz C.7.4. 39+42+61+3+2+10=157,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	157,000		
13	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 39*IS11a+42*E13+61*IS11b+3*IP10a+2*B1+ rezerva pro přidání značek během výstavby viz C.7.4. 39+42+61+3+2+10=157,000 [A]	KUS	157,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151.3 Dočasné dopravní opatření - III.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
14	914139	A	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Celkem nájem po celou dobu výstavby etapy 157 značek viz C.7.4. 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
15	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2 kus viz výkres C.7.4.=2,000 [A]	KUS	2,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
16	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2 kus viz výkres C.7.4.=2,000 [A]	KUS	2,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
17	916329	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Celkem nájem po celou dobu výstavby etapy 2 zábrany viz C.7.4. 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
18	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Pro organizaci staveništní dopravy. 50 ks=50,000 [A]	KUS	50,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
19	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151.3 Dočasné dopravní opatření - III.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pro organizaci staveništní dopravy. 50 ks=50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
20	916369	A	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Celkem nájem po celou dobu výstavby etapy 50 desek 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	SOUBOR	1,000		
21	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM značky 157 ks=157,000 [A] Z2 2 ks=2,000 [B] Z4 50 ks=50,000 [C] Celkem: A+B+C=209,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	209,000		
22	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ značky 157 ks=157,000 [A] Z2 2 ks=2,000 [B] Z4 50 ks=50,000 [C] Celkem: A+B+C=209,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	209,000		
23	916719	A	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Celkem nájem po celou dobu výstavby etapy 209 desek viz C.7.2. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	SOUBOR	1,000		
24	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	240,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151.3 Dočasné dopravní opatření - III.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS				
			řezání pro napojení asfaltobetonových vrstev v délky dle SITUACE				
			10% z celkové délky trasy 2400m				
			2400*0,1=240,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
25	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	240,000		
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS				
			napojení pracovních spar				
			10% z celkové délky trasy 2400m				
			2400*0,1=240,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
			nezahrnuje těsnicí profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt: SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 151.4 Dočasné dopravní opatření - veřejná autobusová doprava

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 589 495,23 Kč

Cena celková: 589 495,23 Kč

DPH: 123 794,00 Kč

Cena s daní: 713 289,23 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 589 495,23 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 151	Dočasné dopravní opatření
Rozpočet:	SO 151.4	Dočasné dopravní opatření - veřejná autobusová doprava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Soubor průběžných činností sloužících k zajištění autobusové dopravy. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 Frézování poruch na místních komunikacích používaných místními obyvateli po dobu uzavírky. Vzniklý R-materiál je majetkem dodavatele stavby a bude převezen na jeho skládku, dodavatel v položce zohlední dopravní vzdálenost. Po celou dobu výstavby (všech etap) bude autobusová linka Náchod - Česká Čermná - Nový Hrádek přeložena přes polské území, přes Kudowu Zdrój a Brzozowie. Úsek Kudowa Zdrój - Brzozowie - Česká Čermná vede po úzkých místních komunikacích na niž se předpokládá vznik poruch. Délka problematického úseku 4,3 km, šířka 3,0 m, předpokládaná výsrava 10%, hloubka 40 mm. 4300,0*3,0*0,1*0,04=51,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	51,600		
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS napojení pracovních spar 10% z celkové délky trasy 4300m 4300*0,1=430,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	430,000		
1	Zemní práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151.4 Dočasné dopravní opatření - veřejná autobusová doprava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
4	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Technická specifikace: Po celou dobu výstavby (všech etap) bude autobusová linka Náchod - Česká Čermná - Nový Hrádek přeložena přes polské území, přes Kudowu Zdrój a Brzozowie. Úsek Kudowa Zdrój - Brzozowie - Česká Čermná vede po úzkých místních komunikacích na níž se předpokládá vznik poruch. Délka problematického úseku 4,3 km, výprava vyježděných míst od vyhýbání mimo vozovku, předpoklad šířky 0,50 m, 20% délky. 4300,0*0,50*0,2=430,000 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	430,000		
5	577202		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK Technická specifikace: Po celou dobu výstavby (všech etap) bude autobusová linka Náchod - Česká Čermná - Nový Hrádek přeložena přes polské území, přes Kudowu Zdrój a Brzozowie. Úsek Kudowa Zdrój - Brzozowie - Česká Čermná vede po úzkých místních komunikacích na níž se předpokládá vznik poruch. Délka problematického úseku 4,3 km, šířka 3,0 m, předpokládaná výprava 10%. 1500,0*3,0*0,1=450,000 [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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	450,000		
6	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S Technická specifikace: Po celou dobu výstavby (všech etap) bude autobusová linka Náchod - Česká Čermná - Nový Hrádek přeložena přes polské území, přes Kudowu Zdrój a Brzozowie. Úsek Kudowa Zdrój - Brzozowie - Česká Čermná vede po úzkých místních komunikacích na níž se předpokládá vznik poruch. Délka problematického úseku 4,3 km, šířka 3,0 m, předpokládaná výprava 10%, tloušťka 40 mm. 1500,0*3,0*0,1*0,04=18,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151.4 Dočasné dopravní opatření - veřejná autobusová doprava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Dočasné zrušení zákazů vjezdu na místní komunikaci v každé etapě. 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	6,000		
8	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS řezání pro napojení asfaltobetonových vrstev v délky dle SITUACE 10% z celkové délky trasy 4300m 4300*0,1=430,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	430,000		
9	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS	M	430,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151.4 Dočasné dopravní opatření - veřejná autobusová doprava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení pracovních spar 10% z celkové délky trasy 4300m 4300*0,1=430,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt: SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 16 640 235,05 Kč

Cena celková: 16 640 235,05 Kč

DPH: 3 494 449,36 Kč

Cena s daní: 20 134 684,41 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 640 235,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI celkem položka 13173 - 4415,64m3*1,8t/m3=7 948,152 [A] celkem položka 23668 - 2,1m3*2,0t/m3=4,200 [B] celkem položka 26183 - 104,0*3,14*0,15*0,15/4*1,8t/m3=3,306 [C] celkem položka 26185 - 198,0*3,14*0,3*0,3/4*1,8t/m3=25,180 [D] Celkem: A+B+C+D=7 980,838 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	7 980,838		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV celkem položka 96616 - 49,63m3*2,4t/m3=119,112 [A] celkem položka 97816 - 10,09m3*2,4t/m3=24,216 [B] Celkem: A+B=143,328 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	143,328		
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	547,746		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem položka 11424 - 17,76m3*2,0t/m=35,520 [A] celkem položka 96613 - 197,01m3*2,6t/m3=512,226 [B] Celkem: A+B=547,746 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY celkem položka 97817 - 87,66m2*0,01*2,2t/m3=1,929 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1,929		
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Soubor geodetických prací nutných pro vytyčení objektu a pro sledování odchylek vytyčovaných bodů dle TKP 1 (viz popis v TZ - kapitola 4.10.4.). Včetně zřízení primární vytyčovací sítě dle TKP 1 pro sledování mostu během výstavby dle TKP 1. Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace bude požadovaná v počtu dle podmínek SOD a ZOP Cena za zpracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) SO 201 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Mostní list na objekt mostu včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná v počtu dle podmínek SOD a ZOP cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) objektu SO 201 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. 1. HMP včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení. Technická specifikace: položka 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		
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1			Zemní práce				
11	11424		ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO	M3	17,760		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. stávající zpevnění v korytě pod mostem - předpoklad tl.0,40*m*dl.22,2*š.2,0=17,760 [A] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M Položka obsahuje zřízení, udržování a odstranění plastové trouby v korytě vodního toku po dobu výstavby objektu včetně opevnění koryta. Způsob převedení vodního toku v režii zhotovitele. Plastová trouba - předpokládaná délka - 40=40,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	40,000		
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Plochy odečteny z grafického systému AutoCAD. Tloušťky humózních vrstev ve svazích odhadnuty. Svahy vpravo - 0,1*232,0=23,200 [A] Svahy vlevo - 0,1*318,0=31,800 [B] Celkem: A+B=55,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	55,000		
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vytěžení zeminy z deponie stavby. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. celkem pro položku 17511 - 1370,14m3=1 370,140 [A] celkem pro položku 18220 - 55,07m3=55,070 [B] Celkem: A+B=1 425,210 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	1 425,210		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Veškerý materiál vytěžený v rámci stavby určený pro další využití na stavbě. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací dle množství položky č.13183 na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. celkem pro položku 13183 - 655,19m3=655,190 [A] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	655,190		
16	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Veškerý materiál vytěžený v rámci stavby určený pro další využití na stavbě. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací dle množství položek č.13193 a č.13893 na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. celkem pro položku 13193 - 442,50m3=442,500 [A] celkem pro položku 13893 - 272,45m3=272,450 [B] Celkem: A+B=714,950 [C] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	714,950		
17	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	4 415,644		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Třída těžitelnosti na základě IG průzkumu. Třída těžitelnosti I dle ČSN 73 6133 se předpokládá ve svrchních kvartérních vrstvách, zvětralých skalních horninách R6 a R5 a v místě tělesa silničního náspu stávající komunikace. Dále jsou vrstvy R4 s třídou těžitelnosti II a horniny R3 s třídou těžitelnosti III. S ohledem na proměnný ukloněný horizont jednotlivých vrstev v místě mostního objektu je procentuální skladba jednotlivých tříd těžitelnosti v tomto stupni odhadnuta. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací (zejména posouzení tříd těžitelnosti) na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Výkop pro ocelovou konstrukci - náhradní kvádr 80%(0,8)*dl.14,8*š.13,6*hl.9,3=1 497,523 [A] Výkop pro výtokové čelo - náhradní kvádr 80%(0,8)*dl.30,5*š.5,9*hl.9,9=1 425,204 [B] Výkop pro vtokové čelo - náhradní kvádr 80%(0,8)*dl.20,6*š.6,1*hl.8,8=884,646 [C] Výkop pro křídlo na vtokovém čele - náhradní kvádr 30%(0,3)*dl.7,8*š.4,3*hl.8,5=85,527 [D] Výkop pro křídlo na výtokovém čele - náhradní kvádr 30%(0,3)*dl.7,2*š.4,5*hl.6,8=66,096 [E] Svážnice - náhradní kvádr 100%(1,0)*dl.26,0*š.6,6*hl.2,5=429,000 [F] Výkop pro obnovu opevnění v korytě na vtoku - 30%(0,3)*hl.0,8*svah.1,2*pl.29,3=8,438 [G] Výkop pro obnovu opevnění v korytě na výtoku - 30%(0,3)*(hl.1,0*svah.1,2*pl.28,4+hl.0,8*svah.1,2*pl.31,2)=19,210 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=4 415,644 [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanizmy (rozcývače, skalní lžice, kladiva). Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Třída těžitelnosti na základě IG průzkumu.Třída těžitelnosti I dle ČSN 73 6133 se předpokládá ve svrchních kvartérních vrstvách, zvětralých skalních horninách R6 a R5 a v místě tělesa silničního násypu stávající komunikace. Dále jsou vrstvy R4 s třídou těžitelnosti II a horniny R3 s třídou těžitelnosti III. S ohledem na proměnný ukloněný horizont jednotlivých vrstev v místě mostního objektu je procentuální skladba jednotlivých tříd těžitelnosti v tomto stupni odhadnuta. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací (zejména posouzení tříd těžitelnosti) na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele do dodavatelem určené vzdálenosti. Předpokládá se využití materiálu pro obsyp objektu po podcení výkopku v rámci položky č.12843. Výkop pro ocelovou konstrukci - náhradní kvádr 10%(0,1)*dl.14,8*š.13,6*hl.9,3=187,190 [A] Výkop pro výtokové čelo - náhradní kvádr 10%(0,1)*dl.30,5*š.5,9*hl.9,9=178,151 [B] Výkop pro vtokové čelo - náhradní kvádr 10%(0,1)*dl.20,6*š.6,1*hl.8,8=110,581 [C] Výkop pro křídlo na vtokovém čele - náhradní kvádr 30%(0,3)*dl.7,8*š.4,3*hl.8,5=85,527 [D] Výkop pro křídlo na výtokovém čele - náhradní kvádr 30%(0,3)*dl.7,2*š.4,5*hl.6,8=66,096 [E] Svážnice - náhradní kvádr 0%(0)*dl.26,0*š.6,6*hl.2,5=0,000 [F] Výkop pro obnovu opevnění v korytě na vtoku - 30%(0,3)*hl.0,8*svah.1,2*pl.29,3=8,438 [G] Výkop pro obnovu opevnění v korytě na výtoku - 30%(0,3)*(hl.1,0*svah.1,2*pl.28,4+hl.0,8*svah.1,2*pl.31,2)=19,210 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=655,193 [I]	M3	655,193		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III Včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanizmy (rozrývače, skalní lžice, kladiva). Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Třída těžitelnosti na základě IG průzkumu.Třída těžitelnosti I dle ČSN 73 6133 se předpokládá ve svrchních kvartérních vrstvách, zvětralých skalních horninách R6 a R5 a v místě tělesa silničního náspu stávající komunikace. Dále jsou vrstvy R4 s třídou těžitelnosti II a horniny R3 s třídou těžitelnosti III. S ohledem na proměnný ukloněný horizont jednotlivých vrstev v místě mostního objektu je procentuální skladba jednotlivých tříd těžitelnosti v tomto stupni odhadnuta. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací (zejména posouzení tříd těžitelnosti) na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele do dodavatelem určené vzdálenosti. Předpokládá se využití materiálu pro obsyp objektu po podcení výkopku v rámci položky č.12893. Výkop pro ocelovou konstrukci - náhradní kvádr 5%(0,05)*dl.14,8*š.13,6*hl.9,3=93,595 [A] Výkop pro výtokové čelo - náhradní kvádr 5%(0,05)*dl.30,5*š.5,9*hl.9,9=89,075 [B] Výkop pro vtokové čelo - náhradní kvádr 5%(0,05)*dl.20,6*š.6,1*hl.8,8=55,290 [C] Výkop pro křídlo na vtokovém čele - náhradní kvádr 35%(0,35)*dl.7,8*š.4,3*hl.8,5=99,782 [D] Výkop pro křídlo na výtokovém čele - náhradní kvádr 35%(0,35)*dl.7,2*š.4,5*hl.6,8=77,112 [E] Svážnice - náhradní kvádr 0%(0,0)*dl.26,0*š.6,6*hl.2,5=0,000 [F] Výkop pro obnovu opevnění v korytě na vtoku - 30%(0,30)*hl.0,8*svah.1,2*pl.29,3=8,438 [G] Výkop pro obnovu opevnění v korytě na výtoku - 30%(0,30)*(hl.1,0*svah.1,2*pl.28,4+hl.0,8*svah.1,2*pl.31,2)=19,210 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=442,502 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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	M3	442,502		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	13893		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Třída těžitelnosti na základě IG průzkumu.Třída těžitelnosti I dle ČSN 73 6133 se předpokládá ve svrchních kvartérních vrstvách, zvětralých skalních horninách R6 a R5 a v místě tělesa silničního náspu stávající komunikace. Dále jsou vrstvy R4 s třídou těžitelnosti II a horniny R3 s třídou těžitelnosti III. S ohledem na proměnný ukloněný horizont jednotlivých vrstev v místě mostního objektu je procentuální skladba jednotlivých tříd těžitelnosti v tomto stupni odhadnuta. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací (zejména posouzení tříd těžitelnosti) na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele do dodavatelem určené vzdálenosti. Předpokládá se využití materiálu pro obsyp objektu po podrcení výkopku v rámci položky č.12893. Předpokládá se dolamování v blízkosti základové spáry jednotlivých základů. Výkop pro ocelovou konstrukci - náhradní kvádr 5%(0,05)*dl.14,8*š.13,6*hl.9,3=93,595 [A] Výkop pro výtokové čelo - náhradní kvádr 5%(0,05)*dl.30,5*š.5,9*hl.9,9=89,075 [B] Výkop pro vtokové čelo - náhradní kvádr 5%(0,05)*dl.20,6*š.6,1*hl.8,8=55,290 [C] Výkop pro křídlo na vtokovém čele - náhradní kvádr 5%(0,05)*dl.7,8*š.4,3*hl.8,5=14,255 [D] Výkop pro křídlo na výtokovém čele - náhradní kvádr 5%(0,05)*dl.7,2*š.4,5*hl.6,8=11,016 [E] Svážnice - náhradní kvádr 0%(0,0)*dl.26,0*š.6,6*hl.2,5=0,000 [F] Výkop pro obnovu opevnění v korytě na vtoku - 10%(0,1)*hl.0,8*svah.1,2*pl.29,3=2,813 [G] Výkop pro obnovu opevnění v korytě na výtoku - 10%(0,1)*(hl.1,0*svah.1,2*pl.28,4+hl.0,8*svah.1,2*pl.31,2)=6,403 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=272,447 [I] Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	272,447		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na trvalé skládky nebo deponie stavby dle vhodnosti materiálu pro budoucí využití na stavbě. Nakypření zeminy při výkopových pracích není ve výpočtu kubatur zahrnuto. Zhotovitel musí tento fakt zahrnout do nabídkové ceny. příspěvek položky 12110 - celkem 55,00 m3=55,000 [H] příspěvek položky 13173 - celkem 4415,64 m3=4 415,640 [G] příspěvek položky 13183 - celkem 655,19 m3=655,190 [F] příspěvek položky 13193 - celkem 442,50 m3=442,500 [E] příspěvek položky 13893 - celkem 272,45 m3=272,450 [D] příspěvek položky 23668 - celkem 2,1 m3=2,100 [C] příspěvek položky 26183 - celkem 3,14*0,15*0,15/4*104,0=1,837 [B] příspěvek položky 26185 - celkem 3,14*0,30*0,30/4*198,0=13,989 [A] Celkem: H+G+F+E+D+C+B+A=5 858,706 [I]	M3	5 858,706		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Předpokládá se použití materiálu získaného na stavbě a předceneného v rámci položek č.12843 a č.12893. Včetně dovozu z dočasné skládky (deponie) stavby. Materiál "zásyp za opěrou" dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu. celkem pro položku 12843 - 655,19m3=655,190 [A] celkem pro položku 12893 - 714,95m3=714,950 [B] Celkem: A+B=1 370,140 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích	M3	1 370,140		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
23	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Předpokládá se rozprostření vrstvy tloušťky 0,12m, dle množství sejmuté ornice v rámci položky 12110. Bude rozprostřena veškerá humózní vrstva v místě stavby sejmutá v rámci objektu SO 201. Svahy nad gabiony vpravo - 0,12*1,3*119=18,564 [A] Svahy nad gabiony vlevo - 0,12*1,3*234=36,504 [B] Celkem: A+B=55,068 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	55,068		
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI celkem pol. 18220/tl. - 55,07/0,12=458,917 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	458,917		
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem pol. 18242 - 458,90=458,900 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	458,900		
1			Zemní práce				
2			Základy				
26	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	7,166		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Kompletní konstrukce svislých zápor - opotřebení, osazení vč. betonu, betonáže kořene, odstranění. Ocelové záporny HEB 140 z oceli S355 (33,7kg/bm) Pažení vpravo za mostem - 18*11,0*33,7*0,001=6,673 [A] Ocelové převázky 2xU 200 z oceli S355 (25,3kg/bm) Převázky kotev pažení vpravo za mostem - (5+8)*1,5*25,3*0,001=0,493 [B] Celkem: A+B=7,166 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
27	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Pažení vpravo za mostem - 8,0*(12,64+7,65)=162,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	162,320		
28	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Položka obsahuje zřízení, udržování a odstranění hradicích stěn v korytě vodního toku po dobu výstavby objektu včetně opevnění koryta. Způsob převedení vodního toku v režii zhotovitele. Těsnící hrázky v korytě (na začátku a konci trouby) - 0,5*0,8*0,8*(3,6+2,9)=2,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	2,080		
29	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TRŘ III A IV D DO 150MM	M	104,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Třída vrtatelnosti III-IV dle IG průzkumu pro vrtání hrominami R4-R3 - fylity. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Zde se předpokládá vrtáním do průměru 150 mm. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny. Celkem pro pažení dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací pro pažení. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Zemní kotvy pro pažení vpravo za mostem - 8*(5+8)=104,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
30	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM Třída vrtatelnosti III-IV dle IG průzkumu pro vrtání hrominami R4-R3 - fylity. Včetně odvozu na zideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Celkem pro pažení dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Zápory pažení pro pažení vpravo za mostem - 18*11,0=198,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	198,000		
31	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XC4,XF4,XD3 patky zábradlí gabionové zdi - (12+2+2+11)*3,14*0,35*0,35/4*0,8=2,077 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	2,077		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
32	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B celkové množství výztuže dle výkresu výztuže patek zábradlí - 0,194=0,194 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,	T	0,194		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
33	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	13,000		
			Celkem pro pažení dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Konstrukce spodní stavby ze zemních kotev v režii dodavatele stavby. Je vykázán celkový předpokládaný počet zemních kotev ze 2 lan z oceli Y1860 průměru 15,7 mm. Položka zahrnuje dodávku zemních kotev dle TKP 29, roznášecí desku (hlavici kotvy), osazení, injektáž kořene, napnutí kotvy na návrhovou hodnotu (zkouška kotvy), povolení napětí na poloviční hodnotu a její zakotvení, odříznutí hlavice, kompletní odstranění kotvy. Předpokládají se zemní kotvy délky 8,5m. Zemní kotvy pro pažení vpravo za mostem - 5+8=13,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty				
34	28997a		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 100G/M2	M2	404,450		
			Separační geotextilie hm. min. 300 g/m2 Vtokové čelo - 6.patro - (1,0+1,0)*8,8+(1,0+0,5)*3,6+2*4,0*1,0+2,5*1,0=33,500 [A] Vtokové čelo - 5.patro - (1,0+0,5)*10,8+(1,0+0,5)*3,7+2*3,0*1,0+2,0*1,0=29,750 [B] Vtokové čelo - 4.patro - (1,0+0,5)*12,9+(1,0+0,5)*3,7+2*2,5*1,0+1,5*1,0=31,400 [C] Vtokové čelo - 3.patro - (1,0+0,5)*14,9+1,0*3,8+2*2,0*1,0+0,8*1,0=30,950 [D] Vtokové čelo - 2.patro - (1,0+0,5)*18,8+2*1,5*1,0=31,200 [E] Vtokové čelo - 1.patro - 1,0*20,5+2*0,8*1,0=22,100 [F] Výtokové čelo - 6.patro - (1,0+0,5)*11,0+(1,0+0,5)*3,3+2*4,0*1,0+2,0*1,0=31,450 [G] Výtokové čelo - 5.patro - (1,0+0,5)*17,0+(1,0+0,5)*3,3+2*3,0*1,0+1,5*1,0=37,950 [H] Výtokové čelo - 4.patro - (1,0+0,5)*18,7+1,0*3,4+2*2,5*1,0+0,8*1,0=37,250 [I] Výtokové čelo - 3.patro - (1,0+0,5)*19,8+2*2,0*1,0=33,700 [J] Výtokové čelo - 2.patro - (1,0+0,5)*21,9+1,0*1,0+1,0*1,5+1,5*1,0=36,850 [K] Výtokové čelo - 1.patro - (1,0+0,5)*21,9+3,2*1,0+1,0*1,0+0,8*1,0=37,850 [L] Výtokové čelo - napojení na vyztužený svah - 3*2,5*1,0+3*1,0*1,0=10,500 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=404,450 [N]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
35	28997b		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 200G/M2 Dočasná protierozní kokosová georochoz s jejím přikotvením ke svahu. celkem pol. 18242 - 458,9=458,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	458,900		
2			Základy				

3			Svislé konstrukce				
36	3272C7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	418,675		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Gabionová spodní stavba ze svařovaných sítí. Přesná specifikace v TZ. Vtokové čelo - 6.patro - 1,0*4,0*8,8-0,5*2,3*4,0+2,5*1,0*3,6=39,600 [A] Vtokové čelo - 5.patro - 1,0*3,0*10,8-1,0*3,2*3,0+2,0*1,0*3,7=30,200 [B] Vtokové čelo - 4.patro - 1,0*2,5*12,9-0,8*2,2*2,5+1,5*1,0*3,7=33,400 [C] Vtokové čelo - 3.patro - 1,0*2,0*14,9+1,0*0,8*3,8=32,840 [D] Vtokové čelo - 2.patro - 1,0*1,5*18,8=28,200 [E] Vtokové čelo - 1.patro - 1,0*0,8*20,5=16,400 [F] Výtokové čelo - 6.patro - 1,0*4,0*11,0-0,8*2,9*4,0+2,0*1,0*3,3=41,320 [G] Výtokové čelo - 5.patro - 1,0*3,0*17,0-1,0*3,0*3,0+1,5*1,0*3,3=46,950 [H] Výtokové čelo - 4.patro - 1,0*2,5*18,7-0,5*1,5*2,5+0,8*1,0*3,4=47,595 [I] Výtokové čelo - 3.patro - 1,0*2,0*19,8=39,600 [J] Výtokové čelo - 2.patro - 1,0*1,5*21,9+1,5*1,0*1,0=34,350 [K] Výtokové čelo - 1.patro - 1,0*0,8*21,9+3,2*1,0*1,0=20,720 [L] Výtokové čelo - napojení na vyztužený svah - 3*2,5*1,0*1,0=7,500 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=418,675 [N] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
37	429173		MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 8M-10M Flexibilní nosná konstrukce - obvod trouby ~9,9m Na vtokové i výtokové straně objektu bude trouba tvarově upravena seříznutím do sklonu čel gabionů 10:1. Ocelová konstrukce bude opatřena protikorozi ochranou dle TKP 19B. Rubová plocha ve styku se zeminou (včetně spojů) bude opatřena ochranným povlakem se životností 100 let dle ČSN EN 12944-2. Licová plocha (včetně spojů) bude opatřena ochranným povlakem se životností (V) dle ČSN EN 12944-2. celkem délka - 23,3=23,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozi ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci	M	23,300		
38	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) schodišťové stupně C30/37-XF4,XC4 schodiště před vtokovým čelem - 31*0,6*0,18*0,75=2,511 [A]	M3	2,511		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - 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 veškerá výztuž, případně i tuhé 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 tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
39	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10 X0 podkladní beton pod rubovou drenáž opěr - 2*0,15*0,5*16,9=2,535 [A] podkladní beton pod uliční vpusti - 3*0,15*0,8*0,8=0,288 [B] Celkem: A+B=2,823 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	2,823		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náhod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. beton C20/25nXF3 Pod kamennou dlažbu v korytě uvnitř tubusu - 0,25*2,6*23,2=15,080 [A] Pod schodiště podél vtokového čela - 0,25*sklon.1,3*0,9*9,2=2,691 [B] Celkem: A+B=17,771 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	17,771		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	192,790		
			Lože ze šterkopísku				
			Pod ocelovým tubusem - 0,3*5,4*23,1=37,422 [A]				
			Pod vtokové čelo - 6.patro - 0,5*5,6*11,8+0,35*2,5*3,7=36,278 [B]				
			Pod vtokové čelo - 5.patro - 1,0*3,5*3,4=11,900 [C]				
			Pod vtokové čelo - 4.patro - 1,0*3,0*2,7=8,100 [D]				
			Pod vtokové čelo - 3.patro - 1,0*2,5*2,4=6,000 [E]				
			Pod vtokové čelo - 2.patro - 1,0*2,0*(1,7+2,6)=8,600 [F]				
			Pod vtokové čelo - 1.patro - 1,0*1,5*(0,9+1,5)=3,600 [G]				
			Pod výtokové čelo - 6.patro - 0,5*5,6*12,0+0,35*2,5*3,6=36,750 [H]				
			Pod výtokové čelo - 5.patro - 1,0*3,5*1,7+0,3*3,5*4,8=10,990 [I]				
			Pod výtokové čelo - 4.patro - 1,0*3,0*3,1=9,300 [J]				
			Pod výtokové čelo - 3.patro - 1,0*2,5*2,2=5,500 [K]				
			Pod výtokové čelo - 2.patro - 1,0*2,0*1,9=3,800 [L]				
			Pod výtokové čelo - 1.patro - 1,0*1,5*1,7=2,550 [M]				
			Pod výtokové čelo - napojení na vyztužený svah - 5*1,5*1,6=12,000 [N]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=192,790 [O]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
42	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	3,042		
			Z mezerovitého betonu dle TKP 18.				
			rubová drenáž podél tubusu - 2*0,3*0,3*16,9=3,042 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
43	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3 538,768		
			Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
			Materiál "zásyp za opěrou" dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu.				
			odečet položky 17511 - (-1)*1370,14=-1 370,140 [A]				
			Zásyp za a nad ocelovou konstrukcí - náhradní kvádr dl.17,5*š.13,3*hl.5,7=1 326,675 [B]				
			Zásyp za výtokovým čelem - náhradní kvádr dl.30,5*š.6,9*hl.9=2 083,455 [C]				
			Zásyp za vtokovým čelem - náhradní kvádr dl.20,6*š.6,2*hl.8,3=1 060,076 [D]				
			Zásyp za křídlo na vtokovém čele - náhradní kvádr dl.5,7*š.5,4*hl.8,5=261,630 [E]				
			Zásyp za křídlem na výtokovém čele - náhradní kvádr dl.6,2*š.4,2*hl.6,8=177,072 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=3 538,768 [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náhod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
44	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Ochranný obsyp ze ŠD nebo ŠP v blízkosti tubusu Podél stěn tubusu - $2 \times 2,0 \times 3,4 \times 18,0 = 244,800$ [A] Nad tubusem - $1,1 \times 3,5 \times 18,5 = 71,225$ [B] Celkem: $A+B=316,025$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	316,025		
45	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37-XC4,XF3 Stabilizační prahy - $0,5 \times 1,2 \times (3,3+6,0+1,0) = 6,180$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	6,180		
46	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	92,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova opevnění z lomového kamene hmotnosti kamennů nad 500 kg za mostem ve vzdálenosti 5,0m od výtoku. Obnovu opevnění v korytě na výtoku - hl.1,0*svah.1,2*pl.28,4=34,080 [A] obnova opevnění z lomového kamene hmotnosti kamennů nad 200 kg před a za mostem na ostatní ploše Obnova opevnění v korytě na vtoku - hl.0,8*svah.1,2*pl.29,3=28,128 [B] Obnova opevnění v korytě na výtoku - hl.0,8*svah.1,2*pl.31,2=29,952 [C] Celkem: A+B+C=92,160 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m do podkladního betonu (podkladní beton vykázán v položce 451314) s vyspárováním z malty M25 XF4. Uvnitř tubusu - 0,25*3,0*23,2=17,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	17,400		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
48	58301a		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Zakrytí příkopu za mostem vpravo pro zachování přístupu na lesní cestu po dobu výstavby mostu z železobetonových prefabrikovaných dílců v režii dodavatele stavby. Položka zahrnuje dovoz, montáž, nájem a opotřebení, vytažení a odvoz prefabrikovaných dílů. silniční panely celkem - 8*1*3=24,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
49	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM korugované PP potrubí s DN 200 a min. SN 8 vyústění uličních vpustí - 3*2,0=6,000 [A] Technická specifikace: 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 zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	6,000		
50	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Obetonování drenáže součástí položky 45160 a lože 451311. drenáž za tubusem a skrz čela - 2*23,2=46,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	46,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 201	Most v km 2,456
Rozpočet:	SO 201	Most v km 2,456

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 zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
51	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM chráničky patek zábradlí DN 350 mm - 1,05*(12+2+2+11)=28,350 [A] Technická specifikace: 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 zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	28,350		
52	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně mříže A125 uliční vpustí - 3 ks=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
53	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Je navrženo ocelové dvoumadlové zábradlí výšky 1,10m dle souboru detailů z trubkových uzavřených profilů. zábradlí na vtokovém čele - 20,2=20,200 [A] zábradlí na výtokovém čele - 20,9+1,8=22,700 [B] zábradlí na křídle u vtokového čela - 3,8=3,800 [C] zábradlí na křídle u výtokového čela - 3,3=3,300 [D] Celkem: A+B+C+D=50,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	50,000		
54	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU na předmostích objektu - celkem 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
55	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové obrubníky šířky 100 mm z betonu C30/37-XF4,XC4 do betonového lože C20/25nXF3 obrubníky podél schodiště - sklon.1,2*9,5=11,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	11,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM tvárnice z betonu C30/37-XF4,XC4 do betonového lože C25/30nXF3 žlab na vtokovém čele - 20,0=20,000 [A] žlab na výtokovém čele - 20,8=20,800 [B] žlab na křídle u vtokového čela - 3,4=3,400 [C] žlab na křídle u výtokového čela - 3,4=3,400 [D] Celkem: A+B+C+D=47,600 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	47,600		
57	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Zakryté rozměry odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Kompletní manipulace vč. uložení bez poplatku za uložení. Poplatek je zahrnut v položce **014** kamenná klenba - tl.0,6*dl.3,5*s.17,7=37,170 [A] původní kamenné křídlo na vtoku - tl.1,5*dl.4,0*v.2,0=12,000 [B] předpokládané původní poprsní zídky - 2*tl.1,0*(dl.5,0*v.3,0-pl.4,8)=20,400 [C] svislé stěny klenby - 2*tl.1,2*dl.17,7*v.1,5=63,720 [D] základy klenby - 2*tl.1,8*dl.17,7*v.1,0=63,720 [E] Celkem: A+B+C+D+E=197,010 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	197,010		
58	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	49,632		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zakryté rozměry odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Kompletní manipulace vč. uložení bez poplatku za uložení. Poplatek je zahrnut v položce **014** železobetonové rámy na výtoku - (2*0,3*3,0+2*0,25*2,6)*3,6=11,160 [A] křídlo včetně římsy a základu na vtoku - tl.0,8*dl.3,2*v.(0,5+3,0)*0,5+š.1,5*dl.3,5*v.1,0=9,730 [B] nadbetonávka poprsní zdi včetně římsy na vtoku - tl.0,8*dl.4,5*v.1,4=5,040 [C] nadbetonávka křídla včetně římsy na vtoku - tl.0,8*dl.3,8*v.1,3=3,952 [D] křídla včetně základů na výtoku - tl.0,5*dl.2,6*v.2,0+tl.0,5*dl.(2,1+3,2)*v.2,0+š.1,5*dl.(2,6+2,1+3,2)*v.1,0=19,750 [E] Celkem: A+B+C+D+E=49,632 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
59	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH Zakryté rozměry odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Kompletní manipulace vč. uložení bez poplatku za uložení. Poplatek je zahrnut v položce **014** rub klenby - celkem tl.0,15*š.3,8*dl.17,7=10,089 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,089		
60	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Zakryté rozměry odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Kompletní manipulace vč. uložení bez poplatku za uložení. Poplatek je zahrnut v položce **014** rub klenby - celkem š.3,8*dl.17,7=67,260 [A] rub původních poprsních zídek - 2*(dl.5,0*v.3,0-pl.4,8)=20,400 [B] Celkem: A+B=87,660 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	M2	87,660		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

--

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 5 819 555,81 Kč

Cena celková: 5 819 555,81 Kč

DPH: 1 222 106,72 Kč

Cena s daní: 7 041 662,53 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 819 555,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI celkem položka 13173 - 537,80m3*1,8t/m3=968,040 [A] celkem položka 26183 - 405,0*3,14*0,13*0,13/4*1,9t/m3=10,209 [B] celkem odečet položky 17411 - (-1)*127,80m3*1,8t/m3=- 230,040 [C] Celkem: A+B+C=748,209 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	748,209		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zahrnuje náklady na veškeré zajištění stávajících inženýrských sítí. V prostoru objektu SO 252 se nachází stávající nadzemní vedení veřejného osvětlení. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Soubor geodetických prací nutných pro vytyčení objektu a pro sledování odchylek vytyčovaných bodů dle TKP 1. Včetně zřízení primární vytyčovací sítě dle TKP 1 pro sledování mostu během výstavby dle TKP 1. Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace bude požadovaná v počtu dle podmínek SOD a ZOP Cena za zpracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) SO 252 (včetně SO 252.2) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná v počtu dle podmínek SOD a ZOP cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) objektu SO 252 (včetně SO 252.2) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR "Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp." Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1 Zemní práce

7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Plochy odečteny z grafického systému AutoCAD. Tloušťky humózních vrstev ve svazích odhadnuty. Svah v místě zárubní zdi - 0,15*214=32,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	32,100		
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vytěžení zeminy z deponie stavby. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. celkem pro položku 17411 - 127,80m3=127,800 [A] celkem pro položku 18220 - 32,16m3=32,160 [B] Celkem: A+B=159,960 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	159,960		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Třída těžitelnosti I dle ČSN 73 6133 se předpokládá ve stávajícím silničním tělese. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Výkop pro opěrnou zeď - dl.76,5*hl.1,9*š.3,7=537,795 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	537,795		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na trvalé skládky nebo deponie stavby dle vhodnosti materiálu pro budoucí využití na stavbě. Nakypření zeminy při výkopových pracích není ve výpočtu kubatur zahrnuto. Zhotovitel musí tento fakt zahrnout do nabídkové ceny. příspěvek položky 12110 - celkem 32,10 m3=32,100 [A] příspěvek položky 13173 - celkem 537,80 m3=537,800 [B] příspěvek položky 26183 - celkem 3,14*0,13*0,13/4*405,0=5,373 [C] Celkem: A+B+C=575,273 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	575,273		
11	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	127,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Uvažuje se použití materiálu vyteženého na stavbě uloženého na deponii v režii zhotovitele, zemina označená jako "Zásyp základu". Včetně dovozu z dočasné skládky (deponie) stavby. Zásyp základu před základem opěrné zdi v typickém řezu - náhradní kvádr dl.(76,5-24,0)*š.0,7*hl.0,6=22,050 [A] Zásyp základu před základem opěrné zdi v místě vyložení - náhradní kvádr dl.24,0*š.1,5*hl.0,6=21,600 [B] Zásyp základu za základem opěrné zdi po úroveň rubové drenáže - náhradní kvádr dl.76,5*š.1,1*hl.1,0=84,150 [C] Celkem: A+B+C=127,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Předpokládá se rozprostření vrstvy tloušťky 0,17m, dle množství sejmuté ornice v rámci položky 12110. Bude rozprostřena veškerá humózní vrstva v místě stavby sejmutá v rámci objektu SO 252. Svahy před opěrnou zdí - 0,20*1,2*134,0=32,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	32,160		
13	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	160,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem pol. 18220/tl. - 32,16/0,20=160,800 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydrooesev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	160,800		
			celkem pol. 18242 - 160,80=160,800 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					
2		Základy					
15	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	36,750		
			pod zához pod vykonzolovanou částí - 1,5*24,5=36,750 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
16	227821a		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	255,000		
			V ceně mikropiloty komplet trubky pofil 89/10 mm, materiál S355 s vystrojením a hlavicemi. Kořen všech mikropilot bude průměru min.120mm délky 4,0m provedený v R4. S ohledem na ukloněný horizont horniny je nutné provádět alespoň krajní a prostřední (celkem 6ks) mikropiloty zárubní zdi za přítomnosti geotechnika, který ověří skutečný průběh skalního horizontu. Skutečná délka mikropilot bude na základě zjištění upravena tak, aby vždy splňovala podmínku statického výpočtu. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Tlačené trubkové mikropiloty - 5,0*(3+3+3+7+8+8+7+3+3+3+3)=255,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	227821b		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU Technická specifikace: V ceně mikropiloty komplet tyče pr.32 mm, materiál B500B s vystrojením a hlavicemi. Kořen všech mikropilot bude průměru min.120mm délky 4,0m provedený v R4. S ohledem na ukloněný horizont horniny je nutné provádět alespoň krajní a prostřední (celkem 6ks) mikropiloty zárubní zdi za přítomnosti geotechnika, který ověří skutečný průběh skalního horizontu. Skutečná délka mikropilot bude na základě zjištění upravena tak, aby vždy splňovala podmínku statického výpočtu. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Tažené tyčové mikropiloty - 5,0*(2+2+2+4+4+4+4+2+2+2+2)=150,000 [A] Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	150,000		
18	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘŘ III A IV D DO 150MM Technická specifikace: Třída vrtatelnosti III-IV dle IG průzkumu pro vrtání hominami R4-R3 - fylity. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Vrtání se předpokládá s pažením po úroveň skalního horizontu profilem min. 133mm pro tlačené mikropiloty a 121mm pro tažené mikropiloty v neagresivním prostředí. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny. S ohledem na ukloněný horizont horniny je nutné provádět alespoň krajní a prostřední (celkem 6ks) mikropiloty opěrné zdi za přítomnosti geotechnika, který ověří skutečný průběh skalního horizontu. Skutečná délka mikropilot bude na základě zjištění upravena tak, aby vždy splňovala podmínku statického výpočtu. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Tlačené trubkové mikropiloty - 5,0*(3+3+3+7+8+8+7+3+3+3+3)=255,000 [A] Tažené tyčové mikropiloty - 5,0*(2+2+2+4+4+4+4+2+2+2+2)=150,000 [B] Celkem: A+B=405,000 [C] 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	405,000		
19	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Technická specifikace: beton C25/30-XC2,XF2 - Cl 0,40; Dmax 22 - S4 základ opěrné zdi - 0,5*1,5*75,0=56,250 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	56,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 252.1	Opěrná zeď Buček - část Královehradeckého kraje
Rozpočet:	SO 252.1	Opěrná zeď Buček - část Královehradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
20	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,180 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci celkem předpoklad - 0,18*56,25=10,125 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	T	10,125		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
21	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Dočasná protierozní kokosová georohož s jejím přikotvením ke svahu. celkem pol. 18242 - 160,80=160,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	160,800		
22	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnicí fólie s dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech za opěrnou zdí - r.dl.3,3*s.75,0=247,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	247,500		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	24,732		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C30/37-XC4, XF4, XD3 - C1 0,40; Dmax 16 - S4 řimsa na opěrné zdi v typickém řezu - (0,25*0,6+0,55*0,31)*(18,29+25,23)=13,948 [A] řimsa na opěrné zdi v místě autobusové zastávky - (0,25*0,6+0,55*0,34)*(4*8,0)=10,784 [B] Celkem: A+B=24,732 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,130 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci celkem předpoklad - 0,130*24,73=3,215 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	3,215		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.				
25	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XC4, XF2, XD1 - Cl 0,40; Dmax 22 - S4 dřík zárubní zdi - $0,55 \cdot (6,29 \cdot (1,24 + 0,85) / 2 + 6,0 \cdot (1,35 + 0,99) / 2 + 6,0 \cdot (1,49 + 1,12) / 2 + 7,72 \cdot (1,37 + 0,91) / 2 + 8,00 \cdot (1,41 + 0,93) / 2 + 8,0 \cdot (1,43 + 0,97) / 2 + 7,75 \cdot (1,47 + 1,03) / 2 + 6,0 \cdot (1,39 + 1,05) / 2 + 6,0 \cdot (1,44 + 1,13) / 2 + 6,0 \cdot (1,13 + 0,84) / 2 + 7,23 \cdot (0,84 + 0,48) / 2) = 46,521$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	46,521		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Technická specifikace: předpoklad 0,150 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci celkem odhad - 0,150 t/m3*46,52m3=6,978 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.	T	6,978		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
27	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	33,062		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C8/10 X0 podkladní beton pod základy - 0,15*1,8*(6,5+6,2+6,2+7,9+8,2+8,2+13,9+19,5)=20,682 [A] podkladní beton pod rubovou drenáž opěr - 0,3*prům.v.0,35*75,0=7,875 [B] výplňový beton pod základy opěrných zdí - 7*0,65*0,55*1,8=4,505 [C] Celkem: A+B+C=33,062 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. beton C20/25nXF3 Zádlažby za římsami - 2*0,1*2,0*0,8=0,320 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	0,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Z mezerovitého betonu dle TKP 18. ochrana rubové drenáže - 0,3*0,3*75,0=6,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	6,750		
30	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Materiál "zásyp za opěrou" dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu. Včetně vrstev šterkopísku pod a nad těsnící fólií. Zásyp za opěrnou zdí - dl.79,0*8,2,7*hl.0,9=191,970 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	191,970		
31	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny hmotnosti nad 50 kg tl. 200mm rovnaniny ohraničené obrubníky před opěrnou zdí - 3*0,2*1,3*1,15=0,897 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,897		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
32	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,860		
			šterk frakce 32/63 tl. 150mm				
			zához pod vykonzolovanou částí - 0,15*1,35*24,0=4,860 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
33	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE	M2	3,200		
			Z MC				
			"Celkem betonové dlažby z betonu C30/37-XF4,XC4.				
			Dlažba pro zádlazbu tl. 60mm do podkladního betonu (podkladní beton vykázán v položce 451314)."				
			Zádlazby za římsami - 2*2,0*0,8=3,200 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				
			spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací				
			dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
34	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	169,819		
			ASFALTOVÝMI PÁSY				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub dřiku zárubní zdi - $6,29 \cdot (1,64 + 1,25) / 2 + 6,0 \cdot (1,75 + 1,39) / 2 + 6,0 \cdot (1,89 + 1,52) / 2 + 7,72 \cdot (1,77 + 1,31) / 2 + 8,00 \cdot (1,81 + 1,33) / 2 + 8,0 \cdot (1,83 + 1,37) / 2 + 7,75 \cdot (1,87 + 1,43) / 2 + 6,0 \cdot (1,79 + 1,45) / 2 + 6,0 \cdot (1,84 + 1,53) / 2 + 6,0 \cdot (1,53 + 1,24) / 2 + 7,23 \cdot (1,24 + 0,88) / 2 = 114,579$ [A] dilatační spáry - $10 \cdot (0,5 + 0,3) \cdot (2,2 + 0,9) = 24,800$ [B] pracovní spára mezi základem a dříkem na lici - $0,4 \cdot (75,0 + 2 \cdot 0,55) = 30,440$ [C] Celkem: A+B+C=169,819 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
35	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ rub dřiku zárubní zdi - $6,29 \cdot (1,64 + 1,25) / 2 + 6,0 \cdot (1,75 + 1,39) / 2 + 6,0 \cdot (1,89 + 1,52) / 2 + 7,72 \cdot (1,77 + 1,31) / 2 + 8,00 \cdot (1,81 + 1,33) / 2 + 8,0 \cdot (1,83 + 1,37) / 2 + 7,75 \cdot (1,87 + 1,43) / 2 + 6,0 \cdot (1,79 + 1,45) / 2 + 6,0 \cdot (1,84 + 1,53) / 2 + 6,0 \cdot (1,53 + 1,24) / 2 + 7,23 \cdot (1,24 + 0,88) / 2 = 114,579$ [A] dilatační spáry - $10 \cdot 0,5 \cdot (0,9 + 0,9) = 9,000$ [B] pracovní spára mezi základem a dříkem na lici - $0,4 \cdot (75,0 + 2 \cdot 0,55) = 30,440$ [C] Celkem: A+B+C=154,019 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	154,019		
36	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr pod římsou v typickém řezu - $0,25 \cdot (18,29 + 25,23) = 10,880$ [A] Nátěr pod římsou v místě autobusové zastávky - $0,52 \cdot (4 \cdot 8,0) = 16,640$ [B] Celkem: A+B=27,520 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	27,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římса na opěrné zdi v typickém řezu - (0,15+0,80)*(18,29+25,23)=41,344 [A] římса na opěrné zdi v místě autobusové zastávky - 0,80*(4*8,0)=25,600 [B] Celkem: A+B=66,944 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	66,944		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
38	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Kompletní prostupy pro rubovou drenáž skrz dířky opěrné zdi dle VL 4 – 204.01 (včetně navařeně přírubové desky). prostupy - 11*(0,55+0,7)=13,750 [A] Technická specifikace: 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 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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	13,750		
39	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM Prostup dířkem zdi obnoveného propustku DN 500. prostup celkem - 0,55=0,550 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	0,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

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 zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
40	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Obetonování drenáže součástí položky 45160 a lože 451311. drenáž za opěrnou zdi - 75,0=75,000 [A] Technická specifikace: 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 zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	75,000		
8		Potrubí					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní manipulace vč. uložení. Stávající dvoumadlové trubkové zábradlí v místě nástupiště - 2*1,2+3,2=5,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	5,600		
42	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranné ocel svodidlo, s úrovní zadržení H1 včetně napojení na zábradelní svodidlo a koncových náběhů před opěrnou zdí - 5,13=5,130 [A] za opěrnou zdí - 16,08=16,080 [B] Celkem: A+B=21,210 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	21,210		
43	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo se svislou výplní výšky 1,10m. Včetně odrazek na svodidla dle TP 58. zábradelní svodidlo - 78,0=78,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	78,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové obrubníky šířky 100 mm z betonu C30/37-XF4,XC4 do betonového lože C20/25nXF3 obrubníky okolo zádražeb kromě obrubníků směrem do komunikace - 2*(2,0+0,8)=5,600 [A] obrubníky okolo kamenných rovinanin - 3*(1,5+2*1,25)=12,000 [B] obrubníky okolo kamenného záhozu pod vyloženou částí zdi - 28,5=28,500 [C] Celkem: A+B+C=46,100 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	46,100		
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové obrubníky šířky 150 mm z betonu C35/45-XF4,XC4 do betonového lože C20/25nXF3 obrubníky před zádražbami směrem ke komunikaci - 2*3,0=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000		
46	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Spára šířky 20mm hloubky 40mm. podél římsy - 75,0=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	75,000		
47	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 podél římsy - 75,0=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	75,000		
48	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	75,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předtěsnění - profil z pěnového polyethylénu pr. 10 mm. podél římsy - 75=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
49	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK Celkem přitlačné lišty pro ukončení izolace. Včetně žárového pozinkování ponorem tl. min. 80mm. Včetně upevňovacích vrutů M10 - 70 z korozivzdorné oceli A2. Včetně těsnění izolační stěrkou. Detail dle VL 4 - 208.08. celkem lišty a vruty pro kotvení izolace 0,04*0,005*75,52*7850+53,9/1000*75,52/0,3=132,135 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	KG	132,135		
50	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Zakryté rozměry odhadovány. Kompletní manipulace vč. uložení a poplatku za uložení. železobetonová deska nástupiště - 0,15*1,6*3,3=0,792 [A]	M3	0,792		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet:

SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
51	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Zakryté rozměry odhadovány. Kompletní manipulace vč. uložení. ocelová konstrukce nástupiště - předpoklad - 0,3t=0,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,300		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt: SO 801 Vegetační úpravy kraj

Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy kraj

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 598 087,90 Kč

Cena celková: 598 087,90 Kč

DPH: 125 598,46 Kč

Cena s daní: 723 686,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 598 087,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)
Objekt:	SO 801	Vegetační úpravy kraj
Rozpočet:	SO 801	Vegetační úpravy kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění plošné vegetace dle G.2.1.4 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM, včetně spálení, štěpkování nebo odvozu na skládku dodavatele nálety 2286,0=2 286,000 [A] skupiny keřů 3,0=3,000 [B] skupiny stromů (ob. pod 80 cm) 242,0=242,000 [C] Celkem: A+B+C=2 531,000 [D] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	2 531,000		
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odstranění stromů dle G.2.1.4 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM, včetně spálení, štěpkování nebo odvozu na skládku dodavatele 43=43,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	43,000		
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odstranění stromů dle G.2.1.4 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM, včetně spálení, štěpkování nebo odvozu na skládku dodavatele 21=21,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů	KUS	21,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 801 Vegetační úpravy kraj

Rozpočet:

SO 801 Vegetační úpravy kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ Odstranění stromů dle G.2.1.4 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM, včetně spalení, štěpkování nebo odvozu na skládku dodavatele 3=3,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spalení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	3,000		
5	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odstranění stromů dle G.2.1.4 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM, včetně spalení, štěpkování nebo odvozu na skládku dodavatele 16=16,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spalení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	16,000		
6	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM Pěstební zářez větví stromů v kolizi se stavbou dle G.2.1.4 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM, včetně spalení, štěpkování nebo odvozu na skládku dodavatele předpoklad 1 ks/1 m (66,0+73,0+28,0+23,0+31,0+65,0+35,0+28,0+52,0+19,0+12,0+15,0)=447,000 [A]	KUS	447,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK_10122021 (STRABAG a.s.)

Objekt:

SO 801 Vegetační úpravy kraj

Rozpočet:

SO 801 Vegetační úpravy kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
7	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Náhradní výsadba dle C.17., včetně veškerých požadavků viz technická zpráva objektu 442 ks =442,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	442,000		
8	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M Náhradní výsadba dle C.17., včetně veškerých požadavků viz technická zpráva objektu 19 ks =19,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	19,000		
1		Zemní práce					

Celkem:

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „III/28526 Jizbice – Lipí - Náchod“

1. Všeobecně

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

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 pro zadavatele:

- Královéhradecký kraj - SO 001 Všeobecné a předběžné položky;
- Město Náchod – SO 001 Všeobecné a předběžné položky.

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.

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Objekt	Číslo položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2022																															2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosince	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosince	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosince																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
SO 101	Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377	11372 FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH 17180 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŽ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 21264 TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM 272325 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 333325 MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 465512 DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 56335 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 250MM 567534 VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM 56962 ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 574C56 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL 60MM 59721 VPUŠT KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, UROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 9113A1 915211 VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 91710 OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD 93544 ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MRŽÍ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Datum zahájení prací 2022	25.04.2022
Datum přerušení prací 2022	23.10.2022
Datum zahájení prací 2023	03.04.2023
Termín pro dokončení Stavby (=prací):	01.10.2023
Termín pro dokončení Díla:	12.11.2023
Doba realizace Díla (bez zimní přestávky):	26 + 26 = 52 týdnů + 6 týdnů

Zhotovitel (název a sídlo)

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„III/28526 Jizbice – Lipí – Náchod“

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.	Trvalé 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:		
	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 - Jinonice, Kačírkova 982/4, PSČ 158 00, IČ 60838744

SO 101 Silnice III/28526 od km 0,000 - 1,377

Mikropiloty - budou prováděny subdodavatelsky

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
mikropiloty			kontrolní - stavba	doklady a protokoly o KZ dodá subdodavatel							

Násyp vyztužený svah

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
násyp	vyztužený svah	874,2 m3	kontrolní - stavba	míra zhutnění D	D min. 95% PS	ČSN 736133	1/každá vrstva násypu	dle skutečnosti		protokol	TPA

Pláň před zbudováním vyztuženého svahu

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
pláň	pláň	1 670 m3 tj. cca 3 772 m2	kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edef2	Edef2 min. 45 Mpa poměr <2,5	RDS	1/1000 m2	4		protokol	TPA

Propustek v km 0,717 - základy čel

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
třída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti		dodací list	SV
beton C 30/37 XF2	základy čel (vtok, výtok, křídlo na vtoku)	35,9 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zrnitost 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 ČR
				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			

Propustek v km 0,717 -řimsy

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
třída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti		dodací list	SV
beton C 30/37 XF4	řimsy	7,4 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zrnitost 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 ČR
				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/m2		1 těleso	1 těleso			
				průsak vody	max. 20 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			

Propustek v km 0,717

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
třída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti		dodací list	SV
beton C 30/37 XF2	čelo (vtok+výtok) křídlo (vtok+výtok)	44,7 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zrnitost 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 ČR
				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			

Propustky km 0,369, km 0,538, km 0,717, km 1,102

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
třída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti		dodací list	SV
beton C 25/30 XF3	betonové prahy	16,6 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zrnitost do 16 mm	min. 4,0 %	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 ČR
				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. 20 mm		1 těleso	1 těleso			
				pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 30 Mpa kritérium 1: fcm>/=fck +4 kritérium 2: fcm>/=fck -4 N/mm2		3 tělesa	3 tělesa			

Propustky km 0,369, km 0,538, km 0,717, km 1,102

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
třída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti		dobací list	SV
beton C 25/30 XF3	obetonování propustků	31,54 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zrnitost do 16 mm	min. 4,0 %	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 ČR
				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. 20 mm		1 těleso	1 těleso			
				pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 30 Mpa kritérium 1: fcm>/=fck +4 kritérium 2: fcm>/=fck -4 N/mm2		3 tělesa	3 tělesa			

Zásypy propustků

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
zásyp propustků km 0,369 km 0,538 km 0,717 km 1,102	zásypy po vrstvách tl. 300 mm	153,4 m3	kontrolní - stavba	hutnění po vrstvách tl. 300 mm	D= 95 %	TP 146	každá vrstva z obou stran na každém propustku	dle skutečnosti		protokol	TPA ČR

Stěrkodrt' (sanace aktivní zóny - sanační vrstva kameniva v rozšíření)

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
ŠD 0/63 tl. 2 x 250 mm	plán v rozšíření	1 419 m3 tj. cca 2 837,5 m2	kontrolní - stavba	zrnitost, obsah jemných částic		ČSN 736126-1, tab. 2	1 /1000m3	2		protokol	TPA
				modul přetvárnosti Edef2 (na druhé vrstvě ŠD 0/63)	Edef2 min. 45 Mpa poměr <2,5	RDS	1/1000 m2	3			

Stěrkodrt' (vrstva v rozšíření vozovky - není součástí recyklace)

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
ŠD 0/63 tl. 200 mm	kontrukční vrstva	283 m3 tj. cca 1 419 m2	kontrolní - stavba	zrnitost, obsah jemných částic		ČSN 736126-1, tab. 2	1 /1000m3	1		protokol	TPA
				modul přetvárnosti Edef2 (na druhé vrstvě ŠD 0/063)	Edef2 min. 70 Mpa poměr <2,5	RDS	1/1000 m2	2			

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
RS CA tl. 150 mm	podkladní vrstva	1 442 m3 tj. 9 612 m2	kontrolní - stavba	průkazní zkouška		dle TP 208	1/objekt	1		PZ	TPA ČR
				min. pevnost v příčném tahu Rit po 7 dnech	Rit min 0,25 Mpa	TP 208 tab. 10	1/6000 m2	2		protokol	TPA ČR
				vlhkost	-3% až +2 % *	TP 208 tab. 10	1/6000 m2	2		protokol	TPA ČR
				statická zatěžovací deska	Edef2 min. 100 Mpa	RDS, TP 208 tab. 12b	1/2500 m2	4		protokol	TPA ČR
				odolnost proti vodě min. (7dní na vzduchu + 7 dní ve vodě)	75% pevnosti Rit		1/6000m2	2		protokol	TPA ČR
				tloušťka vrstvy	min. 0,85 h 0,9 h	TP 208,tab. 12a	1 sonda/1 500 m2	7		zápis do SD	SV a TDI
				odchylka od příčného sklonu	± 0,5 %	TP 208,tab. 12a	po 120 m	dle skutečnosti		protokol	geodet
				rovinatost	podélná 20 mm příčná 20 mm	TP 208 tab. 12a	průběžně po 40 m	dle skutečnosti		protokol	TPA ČR

TP 208, příloha C.2.4.:

a) vzorek je možné spojit, drobí se - vlhkost nižší než optimum

b) vzorek lze vytvarovat do tvaru koule - vlhkost blízká optimu

c) dlaň je od vzorku citelně vlhká, ze vzorku se vytlačuje voda - vlhkost vyšší než optimum

BIT 50K		162 m2		rovnoměrnost postřiku			průběžně vizuálně			zápis do SD	
---------	--	--------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	--	-------------	--

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede	
Podkladní vrstva ACP 16+; 50/70 tl. 50 mm	KZ směsi	14 t 122 m2	obalovna finišer	teplota	140 - 180°C	ČSN 736121	každá šarže	1/hodina	-	-	zázpis na obalce	obalovna
					min. 160°C						zázpis do SD	SV
			laboratoř	zrnitost				1/2000 t	1		protokol	TPA
				obsah pojiva					1			
				mezerovitost	3,0 - 10,0%							

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

BIT 50K		8 843m2		rovnoměrnost postřiku			průběžně vizuálně			zápis do SD	
---------	--	---------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	--	-------------	--

Ložná vrstva: ACL 16+ ; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede	
Obrusná vrstva ACL 16+ tl. 60 mm	KZ směsi	1 273 t	obalovna	teplota	140 - 180 °C min. 160 °C		každá šarže			zápis na obalovně	obalovna SV	
			finišer				1/hodina	-		zápis do SD		
			laboratoř	zrnitost			1/2000 t	1		protokol	TPA	
				obsah pojiva				1				
	KZ vrstvy Vývrt	8 843 m2	stavba	mezerovitost	3,0 - 8,0 %	ČSN 73 61 21, TKP 7 tab. č. 4		1		protokol	TPA	
				míra hutnění - vývrt	min.96%		1/1 500 m2 (min. 2)	6				
				mezerovitost - vývrt	2,5 - 8,5 %		1/1 500 m2 (min. 2)	6				
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h min. 0,9h		min. 54 mm	1/1 500 m2 (min. 2)	6		protokol	TPA
					h prům.1,0 h		min. 60 mm					
									1x za celý úsek	1		

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

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

Obrusná vrstva: ACO 11 ; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
Obrusná vrstva ACO 11 tl. 40 mm	KZ směsi	841 t	obalovna	teplota	140 - 180 °C		každá šarže			zápis na obalovně	obalovna
			finišer		min. 160 °C		1/hodina	-		zápis do SD	SV
			laboratoř	zrnitost			1/1000 t	1		protokol	TPA
				obsah pojiva				1			
	KZ vrstvy Vývrt	8 760 m2	stavba	mezerovitost	2,0 - 6,0 %	ČSN 73 61 21, TKP 7 tab. č. 4		1		protokol	TPA
				míra hutnění - vývrt	min.96%		1/5 000 m2 (min. 2)	2			
				rovinatost	podélná max. 5 mm		lať 4 m	dle délky úseku		protokol	TPA
					příčná max. 5 mm		po 40 m	dle délky úseku			
				měření tlouštěk za finišerem			1/hodina			zápis do SD	SV
				mezerovitost - vývrt	2,0 - 7,5 %		1/5 000 m2 (min. 2)	2		protokol	TPA
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h min. 0,9h min. 36 mm		1/5 000 m2 (min. 2)	2			
					h prům.1,0 h min. 40 mm		1x za celý úsek	---			
							1/5 000 m2 (min. 2)	2			
				spojení vrstev	min. 6,7 kN						

Vodorovné dopravní značení

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
VDZ	plast		kontrolní	zkouška retroreflexe			1	1		protokol	AZL
				součinitel jasu			1	1			
				rozměry čar			1	1			

Vypracoval dne 28.2.2022

Kontrolní a zkušební plán : III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod KHK

SO 102 Silnice III/28526 od km 1,377 - 1,930



Stěrkodrt' (sanace aktivní zóny - sanační vrstva kameniva v rozšíření)

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
ŠD 0/63 tl. 2 x 250 mm	plán v rozšíření	768 m3 tj. cca 1 535 m2	kontrolní - stavba	zrnitost, obsah jemných částic		ČSN 736126-1, tab. 2	1 /1000m3	1		protokol	TPA
				modul přetvárnosti Edef2 (na druhé vrstvě ŠD 0/63)	Edef2 min. 45 Mpa poměr <2,5	RDS	1/1000 m2	2			

Stěrkodrt' (vrstva v rozšíření vozovky - není součástí recyklace)

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
ŠD 0/63 tl. 200 mm	kontrukční vrstva	154 m3 tj. cca 768 m2	kontrolní - stavba	zrnitost, obsah jemných částic		ČSN 736126-1, tab. 2	1 /1000m3	1		protokol	TPA
				modul přetvárnosti Edef2 (na druhé vrstvě ŠD 0/63)	Edef2 min. 70 Mpa poměr <2,5	RDS	1/1000 m2	1			

Zásypy propustků

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
rýhy po vybourání propustků	zásypy po vrstvách tl. 300 mm	38,3 m3	kontrolní - stavba	hutnění po vrstvách tl. 300 mm	D=95%	TP 146	každá vrstva z obou stran na každém propustku	dle skutečnosti		protokol	TPA ČR

Recyklace za studena RS CA (cement + emulze)

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
RS CA tl. 150 mm	podkladní vrstva	565 m3 tj. 3 764 m2	kontrolní - stavba	průkazní zkouška		dle TP 208	1/objekt	1		PZ	TPA ČR
				min. pevnost v příčném tahu Rit po 7 dnech	Rit min 0,25 Mpa	TP 208 tab. 10	1/6000 m2	1		protokol	TPA ČR
				vlhkost	-3% až +2 % *	TP 208 tab. 10	1/6000 m2	1		protokol	TPA ČR
				statická zatěžovací deska	Edef2 min. 100 Mpa	RDS, TP 208 tab. 12b	1/2500 m2	2		protokol	TPA ČR
				odolnost proti vodě min. (7dní na vzduchu + 7 dní ve vodě)	75% pevnosti Rit		1/6000m2	1		protokol	TPA ČR
				tloušťka vrstvy	min. 0,85 h 0,9 h	TP 208,tab. 12a	1 sonda/1 500 m2	3		zápis do SD	SV a TDI
				odchylka od příčného sklonu	± 0,5 %	TP 208,tab. 12a	po 120 m	dle skutečnosti		protokol	geodet
				rovinatost	podélná 20 mm příčná 20 mm	TP 208 tab. 12a	průběžně po 40 m	dle skutečnosti		protokol	TPA ČR

*) Informativní hodnota pro účely výpočtu suché objemové hmotnosti zkušebních těles. Následnou kontrolu lze provádět vizuálně dle TP 208, příloha C.2.4.:

Optimální vlhkost (metoda koule):

a) vzorek je možné spojit, drobí se - vlhkost nižší než optimum

b) vzorek lze vytvarovat do tvaru koule - vlhkost blízká optimu

Infiltrační postřik PS - EK BIT 50 K ; 0,80 kg/m2 ČSN 736121

BIT 50K		3 556 m2		rovnoměrnost postřiku			průběžně vizuálně			zápis do SD	
---------	--	----------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	--	-------------	--

Ložná vrstva: ACL 16+ ; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
Obrusná vrstva ACL 16+ tl. 60 mm	KZ směsi	517 t	obalovna	teplota	140 - 180 °C min. 160 °C		každá šarže			zápis na obalovně	obalovna SV
			finišer	1/hodina			-	zápis do SD			
			laboratoř	zrnitost			1/2000 t	1	protokol	TPA	
				obsah pojiva				1			
				mezerovitost				1			
	KZ vrstvy Vývrt	3 589,7 m2	stavba	míra hutnění - vývrt	3,0 - 8,0 % min.96%	ČSN 73 61 21, TKP 7 tab. č. 4	1/1 500 m2 (min. 2)	3		protokol	TPA
				mezerovitost - vývrt	2,5 - 8,5 %		1/1 500 m2 (min. 2)	3	protokol	TPA	
				h min. 0,9h	min. 54 mm		1/1 500 m2 (min. 2)	3			
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h prům.1,0 h		min. 60 mm	1x za celý úsek			1

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

BIT 50K		3 556 m2		rovnoměrnost postřiku			průběžně vizuálně			zápis do SD	
---------	--	----------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	--	-------------	--

Obrusná vrstva: ACO 11 ; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede	
Obrusná vrstva ACO 11 tl. 40 mm	KZ směsi	341 t	obalovna	teplota	140 - 180 °C min. 160 °C		každá šarže			zápis na obalovně	obalovna SV	
			finišer				1/hodina	-		zápis do SD		
			laboratoř	zrnitost				1/1000 t		1	protokol	TPA
				obsah pojiva						1		
				mezerovitost			2,0 - 6,0 %			1		
	KZ vrstvy Vývrt	3 556 m2	stavba	míra hutnění - vývrt		min.96%	ČSN 73 61 21, TKP 7 tab. č. 4	1/5 000 m2 (min. 2)	2	protokol	TPA	
				rovinatost	podélná	max. 5 mm		lať 4 m	dle délky úseku			
					příčná	max. 5 mm		po 40 m				
				měření tlouštěk za finišerem				1/hodina		zápis do SD	SV	
				mezerovitost - vývrt		2,0 - 7,5 %		1/5 000 m2 (min. 2)	2	protokol	TPA	
				tloušťka vrstvy z vývrtu		h min. 0,9h h prům.1,0 h		min. 36 mm min. 40 mm	1/5 000 m2 (min. 2)			2
				spojení vrstev		min. 6,7 kN		1x za celý úsek	---			
								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	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
VDZ	plast		kontrolní	zkouška retroreflexe				1	1		protokol	AZL
				součinitel jasu				1	1			
				rozměry čar				1	1			

SO 103 Silnice III/28526 od km 1,930 - 3,358

Plán před zbudováním vyztuženého svahu

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
plán	plán	tj. cca 2 619 m2	kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edef2	Edef2 min. 45 Mpa poměr <2,5	RDS	1/1000 m2	3		protokol	TAP ČR

Propustky km 2,118, km 2,822, km 3,158

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
třída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti		dodací list	SV
beton C 25/30 XF3	betonové prahy	11,9 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zrnitost do 16 mm	min. 4,0 %	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 ČR
				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. 20 mm		1 těleso	1 těleso			
				pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 30 Mpa kritérium 1: fcm>=fck +4 kritérium 2: fcm>=fck -4 N/mm2		3 tělesa	3 tělesa			

Propustky km 2,118, km 2,822, km 3,158

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
třída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti		dodací list	SV
beton C 25/30 XF3	obetonování trub propustků	74 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zrnitost do 16 mm	min. 4,0 %	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 ČR
				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. 20 mm		1 těleso	1 těleso			
				pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 30 Mpa kritérium 1: fcm>=fck +4 kritérium 2: fcm>=fck -4 N/mm2		3 tělesa	3 tělesa			

Stěrkořrt' (sanace aktivní zóny - sanační vrstva kameniva v rozšíření)

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
ŠD 0/63 tl. 2 x 250 mm	pláň v rozšíření	2 171 m3 tj. cca 4 324,5 m2	kontrolní - stavba	zrnitost, obsah jemných částic		ČSN 736126-1, tab. 2	1 /1000m3	3		protokol	TPA
				modul přetvárnosti Edef2 (na druhé vrstvě ŠD 0/63)	Edef2 min. 45 Mpa poměr <2,5	RDS	1/1000 m2	3			

Stěrkořrt' (vrstva v rozšíření vozovky - není součástí recyklace)

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
ŠD 0/63 tl. 200 mm	kontrukční vrstva	432 m3 tj. cca 2 162,3 m2	kontrolní - stavba	zrnitost, obsah jemných částic		ČSN 736126-1, tab. 2	1 /1000m3	1		protokol	TPA
				modul přetvárnosti Edef2 (na druhé vrstvě ŠD 0/063)	Edef2 min. 70 Mpa poměr <2,5	RDS	1/1000 m2	2			

Zásypy propustků

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
zásyp propustků km 2,118 km2,822	zásypy po vrstvách tl. 300 mm	km 2,118 6,5 m3 km2,822 11,3 m3	kontrolní - stavba	hutnění po vrstvách tl. 300 mm	D=95%	TP 146	každá vrstva z obou stran na každém propustku	dle skutečnosti		protokol	TPA ČR

Recyklace za studena RS CA (cement + emulze)

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
RS CA tl. 150 mm	podkladní vrstva	1 025 m3 tj. 10 246,5 m2	kontrolní - stavba	průkazní zkouška		dle TP 208	1/objekt	1		PZ	TPA ČR
				min. pevnost v příčném tahu Rit po 7 dnech	Rit min 0,25 Mpa	TP 208 tab. 10	1/6000 m2	2		protokol	TPA ČR
				vlhkost	-3% až +2 % *	TP 208 tab. 10	1/6000 m2	2		protokol	TPA ČR
				statická zatěžovací deska	Edef2 min. 100 Mpa	RDS, TP 208 tab. 12b	1/2500 m2	5		protokol	TPA ČR
				odolnost proti vodě min. (7dní na vzduchu + 7 dní ve vodě)	75% pevnosti Rit		1/6000m2	2		protokol	TPA ČR
				tloušťka vrstvy	min. 0,85 h 0,9 h	TP 208,tab. 12a	1 sonda/1 500 m2	7		zápis do SD	SV a TDI
				odchylka od příčného sklonu	± 0,5 %	TP 208,tab. 12a	po 120 m	dle skutečnosti		protokol	geodet
				rovinatost	podélná 20 mm příčná 20 mm	TP 208 tab. 12a	průběžně po 40 m	dle skutečnosti		protokol	TPA ČR

*) Informativní hodnota pro účely výpočtu suché objemové hmotnosti zkušebních těles. Následnou kontrolu lze provádět vizuálně dle TP 208, příloha C.2.4.:
 Optimální vlhkost (metoda koule):
 a) vzorek je možné spojit, drobí se - vlhkost nižší než optimum
 b) vzorek lze vytvarovat do tvaru koule - vlhkost blízká optimu
 c) dlaň je od vzorku citelně vlhká, ze vzorku se vytlačuje voda - vlhkost vyšší než optimum

Infiltrační postřik PS - EK BIT 50 K ; 0,80 kg/m2 ČSN 736121

BIT 50K		162 m2		rovnoměrnost postřiku			průběžně vizuálně			zápis do SD	
---------	--	--------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	--	-------------	--

Podkladní vrstva ACP 16+, ČSN 1308-1 propustky - rozšíření

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede	
Podkladní vrstva ACP 16+; 50/70 tl. 50 mm	KZ směsi	10 t 71 m2	obalovna finišer	teplota		140 - 180°C min. 160°C	ČSN 736121	každá šarže	-	-	zápis na obalovně	obalovna
				zrnitost				1/hodina			zápis do SD	SV
			laboratoř	obsah pojiva				1/2000 t	1		protokol	TPA
				mezerovitost		3,0 - 10,0%			1			

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

BIT 50K		9 400 m2		rovnoměrnost postřiku			průběžně vizuálně			zápis do SD	
---------	--	----------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	--	-------------	--

Ložná vrstva: ACL 16+ ; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede	
Obrusná vrstva ACL 16+ tl. 60 mm	KZ směsi	1 329 t	obalovna	teplota	140 - 180 °C min. 160 °C	ČSN 73 61 21, TKP 7 tab. č. 4	každá šarže			zápis na obalovně	obalovna SV	
			finišer				1/hodina	-		zápis do SD		
			laboratoř	zrnitost			3,0 - 8,0 %	1/2000 t	1		protokol	TPA
				obsah pojiva					1			
				mezerovitost					1			
	KZ vrstvy Vývrt	9 234 m2	stavba	míra hutnění - vývrt	min.96%		1/1 500 m2 (min. 2)	7		protokol	TPA	
				mezerovitost - vývrt	2,5 - 8,5 %		1/1 500 m2 (min. 2)	7		protokol	TPA	
				h min. 0,9h	min. 54 mm		1/1 500 m2 (min. 2)	7				
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h prům.1,0 h		min. 60 mm	1x za celý úsek	1			

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

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

Obrusná vrstva: ACO 11 ; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede	
Obrusná vrstva ACO 11 tl. 40 mm	KZ směsi	878 t	obalovna	teplota	140 - 180°C min. 160 °C	ČSN 73 61 21, TKP 7 tab. č. 4	každá šarže			zápis na obalovně	obalovna	
			finišer				1/hodina	-		zápis do SD	SV	
			laboratoř	zrnitost			1/1000 t	1		protokol	TPA	
				obsah pojiva				1				
				mezerovitost				1				
	KZ vrstvy Vývrt	9 148,5 m2	stavba	míra hutnění - vývrt			2,0 - 6,0 %	1/5 000 m2 (min. 2)	2		protokol	TPA
				rovinatost	podélná		min.96%	lať 4 m	dle délky úseku			
					příčná		max. 5 mm	po 40 m				
				měření tlouštěk za finišerem			max. 5 mm	1/hodina		zápis do SD	SV	
				mezerovitost - vývrt			2,0 - 7,5 %	1/5 000 m2 (min. 2)	2	protokol	TPA	
				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			
							1x za celý úsek	---				
				spojení vrstev			min. 6,7 kN	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	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
VDZ	plast		kontrolní	zkouška retroreflexe				1	1		protokol	AZL
				součinitel jasu				1	1			
				rozměry čar				1	1			

SO 201 most v km 2,456

Zásyp za opěrou z gabionu

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
opěra - gabion	vtok výtok	celkem 1 370 m3	kontrolní - stavba	míra zhutnění D	min. 95 % PS	RDS	1/každá druhá vrstva zásypu	dle skutečnosti		protokol	TPA ČR

Obsyp tubusu

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
obsyp a zásyp tubusu	obsyp a zásyp tubusu	316 m3	kontrolní - stavba	míra zhutnění D	min. 95 % PS	RDS	1/každá druhá vrstva obsypu na každé straně tubusu 1/ každá druhá vrstva zásypu nad tubusem	dle skutečnosti		protokol	TPA ČR

Gabinové opěry

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
gabinové stěny	vtok výtok		kontrolní - stavba	rovinatost pohledové stěny	pod 4 m latí max. prohlubeň 100 mm u pohledových gaboronů pod 4 m latí max. prohlubeň 50 mm	ČSN EN 14475, tab. C9 RDS	průběžně			zápis do SD	SV

Gabinovékoše

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
gabinové koše	materiál			doklady kvality košů, spon. spirál	Prohlášení o shodě, certifikáty						dodavatel gabionových košů

Betonové prahy

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede	
třída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti		dodací list	SV	
beton C 30/37 XF3	stabilizační prahy	6,2 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zrnitost do 16 mm	min. 4,0 %	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 ČR	
				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. 20 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				

Patky zábradlí gabionové zdi

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
třída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti		dodací list	SV
beton C 30/37 XF4	patky zábradlí gabionové zdi	2,1 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zrnitost 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 ČR
				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/m2		1 těleso	1 těleso			
				průsak vody	max. 20 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			



SO 252 opěrná zeď Buček

Mikropiloty - budou prováděny subdodavatelsky

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
mikropiloty			kontrolní - stavba	doklady a protokoly o KZ dodá subdodavatel						protokol	TPA ČR

Zásyp za opěrnou zdí

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
opěrná zeď	pláň		kontrolní - stavba	statická zatěžovací deska	Edef2 min. 45 Mpa	RDS	1x celá délka zdi	1		protokol	TPA ČR

Základ OZ

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
třída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti		dodací list	SV
beton C 25/30 XF2	základ OZ	56,3 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zrnitost do 22 mm	min. 3,0 %	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 ČR
				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. 30 Mpa kritérium 1: fcm>/=fck +4 kritérium 2: fcm>/=fck -4 N/mm2		3 tělesa	3 tělesa			

Římky

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
třída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti		dodací list	SV
beton C 30/37 XF4	římky	25 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zrnitost 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 ČR
				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/m2		1 těleso	1 těleso			
				průsak vody	max. 20 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			

Dřík OZ

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
třída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti		dodací list	SV
beton C 30/37 XF2	dřík	46,5 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zrnitost do 22 mm	min. 3,0 %	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 ČR
				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			

PLÁN KVALITY

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROJEKTU ²⁾/ STAVBĚ	
Název stavby:	Silnice III/28526 Jizbice – Lipí - Náchod
Číslo stavby:	
Objednatel / zadavatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské nám.125, 500 03 Hradec Králové Město Náchod, Masarykovo náměstí 40, 547 01 Náchod
Správce:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59 Hradec Králové – Plačice 500 04
Stavební dozor:	
Dodavatel / uchazeč:	STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha5
Projektant:	MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto
Stavební úřad:	
Číslo smlouvy: ¹⁾	
Odpovědní pracovníci za přípravu a realizaci stavby:	
Vedoucí projektu jmenovaný vedením direkce ²⁾	-----
Odpovědný technický vedoucí oblasti:	
Odpovědný vedoucí provozní jednotky:	
Pověřený stavbyvedoucí:	
Kontrola kvality – technolog stavby:	
Plán zpracoval:	
Datum:	11.3.2022
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/303, realizaci mostu, dešťové kanalizace, dopravní značení, zárubních zdí a vegetačních úprav

Přehled objektů stavby:

Část KHK:

SO 101	Silnice III/28526 od km 0,000 do 1,377
SO 102	Silnice III/28526 od km 1,377 do 1,390
SO 103	Silnice III/28526 od km 1,390 do 3,358
SO 201	Most v km 2,456
SO 801	Vegetační úpravy

Část město Náchod:

SO 111	Chodník podél SO 101
SO 112	Chodník podél SO 102
SO 113	Chodník podél SO 103
SO 251	Zárubní zeď zastávka Buček
SO 252.2	Opěrná zeď Buček
SO 253	Zárubní zeď v km 0,8275 – 0,8363
SO 254	Zárubní zeď v km 1,4895 – 1,5640
SO 255	Zárubní zeď v km 1,7420 – 1,7930
SO 302	Dešťová kanalizace v SO 102
SO 303	Dešťová kanalizace v SO 103
SO 802	Vegetační úpravy

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	☒
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	
Převzetí staveniště	TGL	
Přezkoumání projektové dokumentace	TGL	
Přezkoumání smlouvy s objednatelem	TGL	
Přezkoumání harmonogramu	TGL	
Provádění a řízení technologických postupů		
-	BLT	
-	BLT	
Koordinace činností stavbyvedoucích	TGL	
Kontrola kvality (dodržování četnosti zkoušek, vyhodnocování výsledků zkoušek, shromažďování atestů)	BLT	
Provedení nápravného opatření při zjištění neshody v průběhu výstavby	BLT	
Výběr podzhotovitelů	TGL/BLT	
Přezkoumání smluv s podzhotoviteli	TGL	
Kontrola činnosti podzhotovitelů	BLT	
Zajištění nápravy při zjištění neshody u podzhotovitele	BLT	
Koordinace činnosti podzhotovitelů	TGL	
Hodnocení činnosti podzhotovitelů		
Výběr dodavatelů výrobků a materiálů		
Kontrola kupních smluv/objednávek		
Přejímka materiálů (vstupní kontrola, uskladnění a identifikace)	BLT	
Zajištění nápravy při zjištění neshody u vstupního materiálu (množství, kvalita)	BLT	
Zabudování výrobků/ materiálů	BLT	
Hodnocení dodavatelů výrobků/ materiálů		
Nárokování a dodání mechanismů	TBL	
Vedení SD	BLT	
Zpracování souhrnné zprávy o hodnocení kvality stavby	BLT/TNL	
Připravenost stavby k přejímacímu řízení	BLT	
Zajištění hodnocení stavby objednatelem	BLT	
Řízení reklamací	TGL	
Provádění záručních oprav	TGL	

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 směrnicí 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 směrnicemi, 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 přejímce 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 opakovaný výskyt 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 směrnicí 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 přejímku 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 bude vypracován v případě získání zakázky.