

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

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

Smluvní strany:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

č. účtu: 27-2031110287/0100

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) **STRABAG Silnice a.s.**

se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČO: 453 59 041

DIČ: CZ45359041

Zastoupený - Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):

Ing. Radek Novotný, technický vedoucí oblasti

Ing. Vlasta Svobodová, ekonomický vedoucí oblasti

Lukáš Sokol, vedoucí obchodně technického úseku oblasti

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.,

č.ú.: 9039195002/5500

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 24650

Číslo smlouvy: **856/TB/RF/2024/013/RFOU**

Číslo stavby: **RFOU**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. Radek Novotný - technický vedoucí oblasti ()

Ing. Vlasta Svobodová - ekonomický vedoucí oblasti ()

Lukáš Sokol - vedoucí obchodně technického úseku oblasti ()

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Lukáš Hlaváček – hlavní stavbyvedoucí a vedoucí PJ ()

Tomáš Hofman – stavbyvedoucí - t ()

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800, II. etapa**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **25 660 822,18 Kč** vč. DPH (slovy: dvacetpětmiliónůšestsetšedesáttisícosmsetdvacetdva Korun českých osmnáct 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/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800, II. etapa**“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „**III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800, II. etapa**“ ze dne 22.3.2024, zn. TOÚ/021-24/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

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

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) 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 14.3.2024;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

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

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

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

10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
- mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Zhotovitel akceptuje oprávnění Státního fondu dopravní infrastruktury na výkon práva kontroly ve vztahu k finančním prostředkům poskytnutým na financování Díla.
12. Smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
13. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
14. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
15. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 04.03.2024, číslo usnesení RK/8/299/2024.

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

V Hradci Králové dne

vedoucí _____ eku oblasti

STRABAG

STRABAG Silnice a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 45359041
(151)

Poznámka: Údaje označené ¹⁾ musí být doplněny dodavatelem před předložením nabídky a údaje označené ²⁾ budou doplněny před podpisem Smlouvy o dílo s vybraným dodavatelem



Královéhradecký kraj

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

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/021-24/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová/ 18

Hradec Králové dne
21.03.2024

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

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

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	„III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800, II. etapa“
Druh veřejné zakázky:	Veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení:	Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel výše uvedené zakázky dne 04.03.2024 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje

ROZHODL

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

vybraným dodavatelem je

STRABAG Silnice a.s.

Sídlo: Kačírková 982/4, Jinonice, 158 00 Praha
Právní forma: akciová společnost
IČO: 453 59 041

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

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

IV. Seznam vyřazených účastníků

Netýká se

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

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

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

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

Dodavatel doloží:

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

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

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

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) k obalovně Liberecká obalovna, s.r.o. – provozovna Červený Kostelec
 - Kmenový list obalovny, ze dne 20.07.2018;
 - Dojezdová vzdálenost Obalovna Červený Kostelec - stavba, ze dne 20.03.2024
 - Kupní smlouva – Asfaltové směsi pro rok 2024, ze dne 12.03.2024;
 - Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-21039-101, ze dne 15.10.2021;
 - Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 32039-1/3, ze dne 20.02.2023;

- Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 32039/4, ze dne 20.02.2023;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS22-017-LOCK, asfaltový beton AC 11 obrus 50/70 (ACO 11+, 50/70), ze dne 21.03.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS22-007-LOCK, asfaltový beton AC 16 ložní 50/70 (ACL 16+, 50/70), ze dne 21.03.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS22-001-LOCK, asfaltový beton AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+, 50/70), ze dne 21.03.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS22-003-LOCK, asfaltový beton AC 22 podkladní 50/70 (ACP 22S, 50/70), ze dne 21.03.2022;
- b) Plán jakosti, doručený dne 15.03.2024 (Schválený správcem stavby);
- c) Kontrolní a zkušební plán, doručený dne 15.03.2024 (Schválený správcem stavby);
- d) Harmonogram, doručený dne 15.03.2024 (Schválený správcem stavby).

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

VIII. Další závazné podmínky:


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

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

IX. Poučení

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

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 22.02.2024.



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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800, II. etapa“

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

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

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	21 207 291,06	korun českých
DPH (21%)	4 453 531,12	korun českých
cena celkem	25 660 822,18	korun českých

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

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

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

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

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

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

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

Zhotovitel: STRABAG Silnice a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha, IČ: 45359041

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA:

„III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800, II. etapa“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	STRABAG Silnice a.s. Kačírkova 982/4, 158 00 Praha
Hlavní stavbyvedoucí (autorizace v oboru dopravní stavby)		Jméno a příjmení: Ing. Lukáš Hlaváček Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Geodet		Jméno a příjmení: Ing. Radim Mikula Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Jméno a příjmení: Lukáš Sokol Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Obalovna		Liberecká obalovna, s.r.o. obalovna na adrese 549 41 Červený Kostelec
Jméno a adresa Správce stavby / Zástupce objednatele	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Jméno a příjmení: Ing. Jiří Koutník Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED] Tato osoba je současně v pozici hlavního inženýra projektu.
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby)		Jméno a příjmení: Ing. Jiří Koutník Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED] Adresa: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové Jméno a příjmení: Pavlína Mocová Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Koordinátor BOZP na Staveništi		

Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	20 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		20 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Záruční doba na opravy provedené v rámci záruční doby	1.1.3.7	24 měsíců, nebo do konce celkové záruční doby, podle toho, co nastane později
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Rozhodné právo	1.4	právo České republiky
Rozhodný jazyk	1.4	čeština
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1 [Zahájení prací na díle]
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Výše Záruky za odstranění vad	4.25	3 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Smluvní pokuta za porušení povinností zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a den trvání takového porušení
	4.28 g)	0,2 % z přijaté smluvní částky v Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení a den trvání takového porušení
	4.28 h)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 i)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 k)	0,7 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním
	4.28 l)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% Přijaté smluvní částky (bez DPH)

Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8.	Použije se
Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“	18.2	Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH
Zhotovitel NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).*		

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

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

Smluvní podmínky pro **VÝSTAVBU POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM**

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. Obecné podmínky je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE), Havlíčkovy nábřeží 36, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, caace@caace.cz, www.caace.cz/fidic-publicace.php konkrétně <http://caace.cz/order-red-book.php>.

1 Obecná ustanovení

1.1 Definice

1.1.1 Smlouva

1.1.1.2 V Pod-článcích 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 Zákaznímu 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 Výkresu 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“ Soutpis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2 Strany a osoby

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

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

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

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

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, inženýry a dokončení

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

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

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu 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 milínku]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce.“

1.1.4

Peníze a platby

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

„Náklady“ jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelné, hospodárné a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Stavěništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahnují však zisk.“

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn bez náhrady.

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

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

1.2

Výklad

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

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

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

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Žádá se 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 vyvíjejících 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 „(tze i v elektronické podobě).“

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

„Výkresy a všechny doklady týkající se provádění Stavby nebo její změny, popřípadě jejích 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-odstavce 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 odstavce:

„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 předat 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 odstavce Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavce:

„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápise se uvede, že Zhotovitel Staveniště přijímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyvíjejících 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) zářezání stavby do schváleného rozpočtu staveb financovaných z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury nebo ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu Královéhradeckého kraje nebo
b) zářezání stavby do programu financování (spolu)financování dopravní infrastruktury z prostředků mezinárodních finančních institucí, fondů, programů apod. a uzavření příslušných smluv.
Jestliže Objednatel zamýšlí, že udělá jakoukoli podstatnou změnu, která se týká zajištění financování, musí dát Objednatel Zhotoviteli oznámení s podrobnými údaji.“

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

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

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

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

b) 8.4 (Proloužení doby pro dokončení) nebo 8.13 (Proloužení 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 Zhotovitel se těchto kontrolních dnů musí účastnit. Správce stavby musí zaznamenat záležitosti projednávané na kontrolním dnu a musí poskytnout kopie zaznamenaných účastníkům kontrolního dne. V záznamu musí být uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou. První kontrolní den musí Správce stavby svolat do 14 dnů po Datu zahájení prací a každý další kontrolní den podle potřeby, nejmeně však jednou za 14 dnů.“

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitel

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:

„Je-li 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-odstavce (d) se odstraňuje a nahrazuje se následujícím zněním:

„(d) před zahájením Přejímání zkoušek musí Zhotovitel:

(i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály

provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobně tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravit a opravovat; a

(ii) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatel v odborném zacházení, zejména

provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součásti 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 tabuli k označení Stavby dle pokynu Objednatel, se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štitku o povolení Stavby a rovněž náležitosti pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006

Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatel.

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

do doby dokončení Díla.

Zhotovitel je povinen provést 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 pravomocnými 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 odstávací vad podle Pod-článku 4.25 (Záruka za odstávací vad). Pokud podmínky bankovní záruky specifické datu její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředal Objednateli Záruku za odstávací 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 odstávací vad.

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

- Zhotovitel neprodukuje platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat pinou částku bankovní záruky,
- 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,
- Zhotovitel nenaplní smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatel požadující nápravu porušení smluvní povinnosti nebo
- dojde k odstoupení Objednatel podle Pod-článku 15.2 (Odstoupení Objednatel).

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerání z bankovní záruky

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztráty 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 odstávací 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 námitky či omezení podmínek právníké osoby, která bankovní záruku vydala.

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

4.4

Podzhotovitelé

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

4.6

Spolupráce

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

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavce:

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

4.7

Vytváření

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

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

obnovení vytváření 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 vytváření těchto sítí.

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

c) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavou kontrol na pracovištích. Zástupce Zhotovitel předá při převzetí pracoviště písemně jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatel.

d) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatel a neopak.

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

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

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

4.9

Zajištění kvality

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

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

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákrese i popisu všechny Přístupové cesty na Staveniště, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitel, resp. Podzhotovitelu.

Zhotovitel je povinen předat v zákrese i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitel, resp. Podzhotovitelu. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelům 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 taková 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 možnostem vedení stavebního dopravy.
V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravně technickým stavem komunikace nese veškeré závazky na jejich opravu Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání.

4.22

Zabezpečení staveniště

Na konec pod-odstavce (b) Pod-článek 4.22 se přidávají následující slova:
„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Cílnost zhotovitele na staveništi

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

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatelům pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájmem smlouvou s vlastním příslušným pozemkem 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, vlastními orgány 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-článek 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 jim vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Doplňuje se první odstavce 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 zajistí. Tato organizace je Zhotovitel povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen Záchraný archeologický výzkum“, a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotoviteli součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

Záruka za odstranění vad

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

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

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

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

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

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

b) Zhotovitel nezaplátí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článek 2.5 (Cílnost Objednatele) nebo Článek 20 (Cílnost, 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 Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady.

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

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

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

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

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

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

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

„Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit Správci stavby provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek Stavby podle stavebního zákona, podle dohody se Správce 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 povahu nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistí nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nevhodnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nespíší 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-článek 4.4 (Podzhotovitelé) nebo Pod-článek 4.30 (Podmínky pro změnu podzhotovitele) nebo podle Pod-článek 6.9 (Personál zhotovitele);

b) Zhotovitel poruší Právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článek 4.8 (Bezpečnost práce) nebo Pod-článek 6.7 (Ochrana zdraví a bezpečnost při práci);

c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článek 4.9 (Zejistění kvality);

d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článek 4.15 (Přístupové cesty);

e) Zhotovitel nespíší postupný závazný mlínik podle Pod-článek 4.29 (Postupné závazné mlíniky) uvedený v Příloze k nabídce;

f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článek 4.31 (Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích);

g) Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článek 8.2 (Doba pro dokončení), objednatel má nárok na smluvní pokutu dle Pod-článek 8.7 (Smluvní pokuta za zpoždění);

h) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článek 8.3 (Harmonogram);

i) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznamovacího Objednatel podle Pod-článek 11.4 (Neuspěšné odstranění vady);

j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatele nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článek 18 (Pojištění),

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

l) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.23 (Činnost zhotovitele na staveništi). Dopadá-li na jedno skutkové stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

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

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

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

4.29

NEPOUŽITÍ 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 uvedeně skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele."

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,

b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,

e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,

f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.

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

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

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

(i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky,

technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,

(ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků."

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

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

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

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

Jestliže bude na základě postupu Objednatel podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada Díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) lakovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Objednatel s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) náhradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatel v souvislosti se zjištěním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek kontrol, měření, odběru 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 Objednatel 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 laboratorně se způsobilostí podle MP S.J.-PK v závislosti na účelu zkoušek."

8 Zahájení, zpoždění a přerušeni

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 nálezitou 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 Sekci (podle okolností) Objednatelům podle Pod-článku 10.1 (Převzetí díla a sekci) a jeho dokončením tak, aby mohl 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 sekci) 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 učely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona během Doby pro uvedení do provozu Díla nebo Sekce (podle okolností).“

8.3

Harmonogram

Pod-článek 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

b) každou z těchto etap pro práce každého z Podzhotovitelů (podle definice v Pod-článku 4.4 (Podzhotovitelé), c) posoupnost a načasování kontrol a zkoušek specifikovaných ve Smlouvě,

d) průvodní zprávu, která obsahuje:

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

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

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

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

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

Zhotovitel musí dát Správci stavby okamžitě oznámení o pravděpodobných konkrétních budoucích událostech nebo okolnostech, které mohou negativně ovlivnit práce, zvýšit Smluvní cenu nebo zpoždit provádění Díla. Správce stavby může požadovat, aby Zhotovitel předložil odhad předpokládaného časového i finančního vlivu budoucí události nebo okolnosti anebo návrh podle Pod-článku 13.3 (Postup při variaci).

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

11

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 pokout“.

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 (Cílny objednatel) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění.

Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplácena za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobit 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 nezabavuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy, zejména povinnosti k náhradě škody.“

8.11

Dlouhodobé přerušeni

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

NEPOUŽITĚ

10 Převzetí objednatel

10.1

Převzetí díla a sekci

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

Poslední odstavce Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí části díla

Druhý a třetí odstavce 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 nevydá Potvrzení o převzetí na tuto část. Pokud Objednatel užívá jakoukoli část Díla před vydáním Potvrzení o převzetí, postupuje se podle Pod-článku 10.5 (Předčasné užívání).“

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

10.3

Překážky při přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

nebo

(ii) kdy bylo Zhotoviteli donuceno oznámení o termínu provádění Přejímacích zkoušek, pokud nastalo zpoždění než datu uvedené pod bodem (i) shora,

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

(ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [Cílny zhotovitel] k:

a) prodloužení doby pro jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku

8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a

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

12

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

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

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

c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce ze strany 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-odstavce (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:

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

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

„Zhotovitel je povinen Objednateli, nejpozději 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 zadržován nebo zpoždován.“

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

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

11.7

Právo na přístup

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Uklid staveniště

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

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

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

11.12

Promíčení

Přidává se nový pod-článek 11.12 (Promíčení):

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

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

„Na každou jednotlivou položku bude Zhotovitel vést měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měřicímu 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 následujícími ustanoveními:

„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 řídničku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírůžka přiměřeného zisku ani přírůžka výrobní a správní reže, protože je již v těchto cenách zahrnuta.

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

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a postupovat v případě Variaci 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 vyzov Objednateli návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatele.

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

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny záje uvedené zákonné podmínky a Objednatelí 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 Zhotovitelé vznikne zpoždění anebo Náklady v přičinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitelé Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (Cílný zhotovitel) k:

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

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

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn bez náhrady

13.8

Úprava 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. Přijímatá smluvní částka obsahuje částky pro rezervu na další zvýšení nebo snížení nákladů v rozsahu, v kterém plnou splnění jakýchkoli zvýšení nebo snížení Nákladů nepokryjí ustanovení tohoto nebo jiných Článků.

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

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

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

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

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

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

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

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

- index pro kód „CC-CZ“ = „2 - Inženýrská díla“ (označení řádku)

- index pro „předchozí období = 100“, hodnoty „čtvrtletí“ „1.“, „2.“, „3.“ a „4.“ (označení sloupce) (dále jen „Cenový index“).

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

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

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

s tím, že

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

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

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

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

kde:

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

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

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

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

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

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

„L1“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za který je vypočítávána úprava částek (od „o + 1“, resp. „z + 1“ do „n“)

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

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

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Měněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Měněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

„(d) Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ocení 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 větě 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 textem:

„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 Správce stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Vyúčtování v takovém případě se (i) k Vyúčtování nepřihlíží a (ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Vyúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Vyúčtování.“

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

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

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

14.7

Platba

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

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

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

(a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a (b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak. Zhotovitel je povinen Objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R.“

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správce 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 kopii 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 kopii Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

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

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

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.16 (Fakturace):

Zhotovitel bude fakturovat Smluvní cenu tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé fakturě bude uveden název stavby „III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800, II. etapa“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovávány bez zaokrouhlování.

Faktury budou vystavovány na Objednatela a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adresu ÚŘEZBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Ing. Irena Vaněčková, tel: [redacted] e-mail: [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 (Zánuka za odstranění vad)“.

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

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

„(g) neoddržuje 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 Zhotoviteli ze Staveniště. V případě pod-odstavců (e), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.“

16 Přerušeni 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 Zánuku za odstranění vad.“

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odsškodnění

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 sekce))“ 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-odstavce (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 vlastnicka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoli důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.“

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užiténých vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatel zapsat vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovené nebo 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) je stanovené

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

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užiténých vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užiténým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užiténé 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 správně, pravdivě a úplně výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro užívání či jakékoli jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízením 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 nezávášých na Zhotoviteli.

17.5.5 Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného či zatiženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také úšlý zisk a skutečné a ucelené vynaložené Náklady.

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

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

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

Text Pod-článku 18.2 se odstraňuje se následujícím textem:

Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít pojistnou smlouvu na **pojištění majetkových škod typu „all risk (stavební montážní pojištění)** vztahující se např. na živelná rizika, jako jsou požáry, povodně, záplavy, vichřice a krupobíly, sesouvání půdy, zřícením skal nebo zemín, sesouváním nebo zřícením lavin, zaměťse-ním, třnou sněhu nebo námrazy, či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně stavebních a montážních prací, materiálů, 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 stejného 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.

Pojištění díla této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na budovaném díle

Maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč bez DPH

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatel. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojistovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukům 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 Objednatel vinkulováno a to, pouze z majetkové části pojištění budovaného stavebního/montážního díla, kromě pojistného plnění ze zařízení a vybavení staveniště, stavebních strojů, nářadí, přístrojů a demolicí a odvozu zbytků apod.

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

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

21

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojistné plnění bude Objednatel jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatel, a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitelé 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 Objednatel anebo pojistovacím makléřem určeným Objednatel. Zhotovitel je rovněž povinen Objednatel na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitelé 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 Zhotovitelé za újmu, která vznikne Objednatel nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitelé. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti.“

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

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

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

Subdodavatelé Zhotovitelé budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění včetně křížové odpovědnosti. V případě, že spolupojištění Subdodavatelé 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 pojistovacím makléřem určeným Objednatel.

V pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitelé vůči Objednatel.“

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

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

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

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

22

Název Díla: III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800, II. etapa

- 20.2
Jmenování rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.
- 20.3
Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.
- 20.4
Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.
- 20.5
Smírné narovnání
Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:
20.5 Rozhodování sporů
Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.
- 20.6
Rozhodčí řízení
Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.
- 20.7
Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.
- 20.8
Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – září 2023

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Soupis objektů s DPH**Stavba: 34155 - III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 _oprava_16022024****Varianta: ZŘ -**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		21 207 291,06
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 001 Všeobecné a předběžné položky				
SO 001	Všeobecné a předběžné položky			25 660 822,18
SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200				
SO 102	Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200			
SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800				
SO 103	Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800			
SO 151 Dočasné dopravní opatření				
SO 151	Dočasné dopravní opatření			
SO 251 Gabionová zeď				
SO 251	Gabionová zeď			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024

Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

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

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024

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 správce. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správce. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v itase přičné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Budou doloženy, potvrzeny zápisem ve stavebním deníku. 1=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000		
2	02911		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		
3	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ 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	SOUBOR	1,000		
4	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Předpoklad záchraného odlovu při výstavbě gabionové zdi SO 251. Toto bude fakturováno na základě skutečnosti a po odsouhlasení TDS. Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	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 kvalitu a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahusnění přitěných fezí pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. 2x tištěné paré). SO 102, 103, 251 Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 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
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
6	02944	a	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 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. Zadávatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu * dwg. 4x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, poltvarový katastrální úřadem. 12x tiskem PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	SOUBOR	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měřítko sadu 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	SOUBOR	1,000		
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 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
			Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vyřazení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokazáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD, případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelům a dodavatelem. 1=1,000 [A] PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
10	02950a		OSTATNÍ POŽADAVKY Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zpráv, zpráv atp. - převzetí základové sp odsouhlasení založení s případnou úpravou, projednáním, odsouhlasením pro objekt SO 251 Gabionová zeď. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
11	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Celkem po dobu realizace stavby Vyznačení staveniště informačními tabulemi + komplet pronájem (po dobu realizace výstavby), montáž a demontáž 2ks informační tabule pro označení stavby. 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KS	2,000		
12	02992		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA PEVNÁ CENA Náklady na zřízení pamětní desky s údaji o stavbě s textem a rozměry dle vzoru objednatelům na kamenném postavení. Případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelům a dodavatelem. 1=1,000 [A]	KS	1,000		
13	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
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
			Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné opravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi včetně 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 objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rozpočet: 102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

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

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:**Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:**

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt:	SO 102 Sílnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rozpočet:	102.1 Sílnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111	a	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</p> <p>poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.</p> <p>celkem položka 122738 - 265,60+821,10+51,00=1 137,700 [A] celkem položka 131738 - 101,983=101,983 [B] celkem položky 129945,129946, 129958 - (8,5+16,5+10,5)*0,2 m3/m=7,100 [C] Celkem: A+B+C=1 246,783 [D] m3 D*1,9=2 368,888 [E] t</p> <p>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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	2 368,888		
2	015111	b	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</p> <p>poplatky za uložení podkladních vrstev - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.</p> <p>celkem položka 113328 - 20,160*2,0=40,320 [A]</p> <p>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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	40,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt:	SO 102 Sílnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rozpočet:	102.1 Sílnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015130		<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU</p> <p>poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.</p> <p>celkem položka 113138 - 7,2*2,4=17,280 [A]</p> <p>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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	17,280		
4	015140		<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV</p> <p>poplatky za uložení suti z betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.</p> <p>celkem položka 966346 - 9,49*0,3 t/m =2,847 [C]</p> <p>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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	2,847		
5	015330		<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ</p>	T	29,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rozpočet: 102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatky za uložení suti z kamene - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 967138 - 14,76*2,0=29,520 [B]				
		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 vyfilděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecně konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	11120	a	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE na výtoku a výtoku propustitě 6,0*2*2=24,000 [A] Předpoklad v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu křovin. 200=200,000 [B] Celkem: A+B=224,000 [C]	M2	224,000		
		Technická specifikace	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
7	112014	a	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rozpočet: 102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			strom v km 1,776: 1=1,000 [A] ks Předpoklad v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu stromů 6=6,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C]				
		Technická specifikace	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách 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				
8	112024	a	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE strom v km 1,469: 1=1,000 [A] Předpoklad v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu stromů 5=5,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]	KUS	6,000		
		Technická specifikace	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
Objekt:	SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rozpočet:	102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
9	113138	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE průměrná tloušťka 0,10m * plocha (měřeno softwarem, plocha 6 viz C.2.2. SITUACE) propustek v km 0,95816: 0,10*28,0=2,800 [A] propustek v km 1,861140: 0,10*31,0=3,100 [B] rozšíření v km 1,400: 0,10*13,0*0,5=0,650 [C] rozšíření v km 1,480: 0,10*13,0*0,5=0,650 [D] Celkem: A+B+C+D=7,200 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku, Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,200
10	113328	a	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE průměrná tloušťka 0,28m * plocha (měřeno softwarem, plocha 6 viz C.2.2. SITUACE) propustek v km 0,95816: 0,28*28,0=7,840 [A] propustek v km 1,861140: 0,28*31,0=8,680 [B] rozšíření v km 1,400: 0,28*13,0*0,5=1,820 [C] rozšíření v km 1,480: 0,28*13,0*0,5=1,820 [D] Celkem: A+B+C+D=20,160 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku, Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	20,160
11	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVĚ VOZOVCE profilová pracovní spára, délky dle C.2.2.-SITUACE spára na konci a v propustcích 4,46+5,052*2+5,40+5,50*2+5,50=36,464 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	36,464
12	122738	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	265,600

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
Objekt:	SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rozpočet:	102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkopávky nebezpečných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.2.2. SITUACE * průměrná šířka 0,8 m (šířká krajnice kvůli výskytu stromů) km 0,540 - 2,200, (2200,0-540,0)*0,80*0,1*2=265,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, 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 šlitových 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141**	M3	265,600		
13	122738	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE odkopávky příkopu, délky dle C.2.2. SITUACE (310,0+403,0+90,0+356,0+682,0+190,5+113,5+79,0+278,0+37,0+198,0)*0,30 m3/m =821,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	821,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt:	SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rozpočet:	102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, 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** 				
14	122738	c	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>odkopávky pro výměnu podloží tl. 0,5 m, plocha měřena softwarem (skladba 6 mimo propustky) viz C.2.2. SITUACE 0,5*(10,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0)=51,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 	M3	51,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt:	SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rozpočet:	102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, 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** 				
15	12911		<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky viz C.2.2. situace: úsek nadvýšení (skladba 5) 2*(2190,0+4630,0+1870,0)=17 380,000 [A] úsek nového krytí (skladba 6) 2*(10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0)=322,000 [B] Celkem: A+B=17 702,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Čištění přilehlých vozovek znečištěných stavbou budou čištěny průběžně na náklad stavby.</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 	M2	17 702,000		
16	129945		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>čištění sjezdů viz C.2.2. situace: 5,5+3,0=8,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	8,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 102 Šilnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
 Rozpočet: 102.1 Šilnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE čištění sjezdů viz C.2.2, situace: 12,0+4,5=16,500 [A] Technická specifikace - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	16,500		
18	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE čištění sjezdů viz C.2.2, situace: 10,5=10,500 [A] Technická specifikace - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	10,500		
19	131738	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE jámy pro propustky viz výkresy propustků propustek v km 0,95816, 3,1*(2,197-0,38)*11,242=63,323 [A] propustek v km 1,86140, 2,6*(1,947-0,38)*9,489=38,660 [B] Celkem: A+B=101,983 [C] Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	101,983		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 102 Šilnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
 Rozpočet: 102.1 Šilnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopišť a ve výkopišti - řízení 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	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásp propustků viz výkresy propustků propustek v km 0,95816 (3,4*(2,197-0,38-0,35)-1,505*1,403)*11,242=32,335 [A] propustek v km 1,86140 (3,0*(1,947-0,38-0,35)-1,305*1,203)*9,489=19,747 [B] Celkem: A+B=52,082 [C] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděťtá	M3	52,082		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rožpočet: 102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pláš komunikace plocha vozovky viz C.2.2. situace skladba 6 plocha komunikace měřená softwarem $10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0=161,000$ [A] pláš pod propustkami viz výkresy propustků propustek v km 0,95816, $1,2*1,242=13,490$ [B] propustek v km 1,86140, $1,80*9,489=9,489$ [C] Celkem: A+B+C=183,979 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	183,979		
22	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M rozproštění ornice v místech zakreslených v situaci včetně nakoupení a dovezení na místo úprava ploch na vstoku a výstoku propustků $3,0*2*2=12,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v přeepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	12,000		
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz C.2.2 SITUACE po čištění příkopů, průměrné 1,5m ² /m příkopu ($310,0+403,0+90,0+356,0+682,0+190,5+113,5+79,0+278,0+37,0+198,0$)*1,50=4 105,500 [A] úprava ploch na vstoku a výstoku propustků $3,0*2*2=12,000$ [B] Celkem: A+B=4 117,500 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 117,500		
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz C.2.2 SITUACE po čištění příkopů, průměrné 1,5m ² /m příkopu ($310,0+403,0+90,0+356,0+682,0+190,5+113,5+79,0+278,0+37,0+198,0$)*1,50=4 105,500 [A] úprava ploch na vstoku a výstoku propustků $3,0*2*2=12,000$ [B] Celkem: A+B=4 117,500 [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	4 117,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rožpočet: 102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M doplnění stromů do stromořadí (náhradní výsadba) bude provedeno ve spolupráci s CHKO viz C.2.2 SITUACE, celkem 7 ks =7,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, 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 uložení	KUS	7,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
26	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z HEB 140 celkem svislé zápor propustek v km 0,95816: $4*0,0337*6,0=0,809$ [A] celkem svislé zápor propustek v km 1,86140: $4*0,0337*6,0=0,809$ [B] Celkem: A+B=1,618 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	1,618		
27	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) propustek v km 0,95816 celkem předpoklad $0,1*3,1*(2,197-0,38)=0,563$ [A] propustek v km 1,86140 celkem předpoklad $0,1*2,6*(1,947-0,38)=0,407$ [B] Celkem: A+B=0,970 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	0,970		
28	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM vrty pro zápor propustek v km 0,95816: $5,5*4=22,000$ [A] vrty pro zápor propustek v km 1,86140: $5,5*4=22,000$ [B] Celkem: A+B=44,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav	M	44,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800_oprava_16022024
Objekt:	SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rozpočet:	102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislou dopravu zeminy z vrhu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
29	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační geotextilie na vyměněném podlaží plocha měřena softwarem (skladba 6 mimo propustky) viz C.2.2. SITUACE 10,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0=102,000 [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	102,000		
2			Základy				

4			Vodorovné konstrukce				
30	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton propustků viz výkresy propustků propustek v km 0,95816: 1,90*0,15*11,242=3,204 [A] propustek v km 1,86140: 1,70*0,15*9,49=2,420 [B] Celkem: A+B=5,624 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzce, 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. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzce a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	5,624		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800_oprava_16022024
Objekt:	SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rozpočet:	102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzce, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podstyp propustků viz výkresy propustků propustek v km 0,95816: 1,60*0,20*11,242=3,597 [A] propustek v km 1,86140: 1,40*0,20*9,49=2,657 [B] Celkem: A+B=6,254 [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	6,254		
32	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE vývařiče u propustku v km. 1,86140 viz C.2.8. 1,20*0,80*0,50=0,480 [A] 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	0,480		
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC šikmé svahová čela propustků viz výkresy propustků propustek v km 0,95816: (2,8*3,00+3,2*3,00)*0,35=6,300 [A] propustek v km 1,86140: (1,8*6,00+2,1*4,00)*0,35=6,720 [B] Celkem: A+B=13,020 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úprava pláňe a pod.)	M3	13,020		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt:	SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rozpočet:	102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 vyklynáním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
34	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>Práhy ve dně u propustků viz výkresy propustků propustek v km 0,95816: 0,40*0,60*(3,00+3,00*1,3)=1,656 [A] propustek v km 1,86140: 0,40*0,60*(6,00+4,00*1,3)=2,688 [B] Celkem: A+B=4,344 [C]</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, opravování, 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. 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, - opalnění povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 	M3	4,344		
4			Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt:	SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rozpočet:	102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
35	56140		<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM</p> <p>SC C8/10 tl. 120 mm, plocha nové vozovky, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY, tl. * (plocha komunikace měřena softwarem skladba 6 viz C.2.2. SITUACE) 0,12*(10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0)=19,320 [A]</p> <p>Technická specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p>	M3	19,320		
37	56330	b	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm, podkladní vrstva nové vozovky tl. * (plocha komunikace měřena softwarem skladba 6 viz C.2.2. SITUACE): 0,15*(10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0)=24,150 [A]</p> <p>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</p>	M3	24,150		
36	56330	a	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>výměna podloží tl. 0,5 m, plocha měřena softwarem (skladba 6 mimo propustky) viz C.2.2. SITUACE 0,5*(10,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0)=51,000 [A]</p> <p>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</p>	M3	51,000		
38	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 660,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
 Rozpočet: 102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			*doplnění nepevných krajnic tl. 0,15 m, délky dle C.2.2. SITUACE * šířka 0,5 m km 0,540 - 2,200, (2200,0-540,0)*0,50*2=1 660,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zmlotisi - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
39	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 infiltrační postřik emulzí 0,3 kg/m2 na vrstvu SC CS/10: plocha komunikace měřená softwarem skládá 6 viz C.2.2. SITUACE 10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0=161,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	161,000		
40	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spodní spojovací postřik emulzí 0,5kg/m2 skládá 5 viz C.2.2. SITUACE 2190,0+4630,0+1870,0=8 690,000 [A] skládá 6 viz C.2.2. SITUACE 10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0=161,000 [B] vrchní spojovací postřik emulzí 0,3kg/m2, pod obrusnou vrstvu: skládá 5 viz C.2.2. SITUACE 2190,0+4630,0+1870,0=8 690,000 [C] skládá 6 viz C.2.2. SITUACE 10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0=161,000 [D] Celkem: A+B+C+D=17 702,000 [E] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	17 702,000		
41	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 tl. 50 mm, plocha vozovky dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4.-VZOROVÉ ŘEZY: skládá 5: 2190,0+4630,0+1870,0=8 690,000 [A] skládá 6: 10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0=161,000 [B] Celkem: A+B=8 851,000 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	8 851,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
 Rozpočet: 102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

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.				
42	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vyrovnávka ACL 16+ tl. do 70 mm, plocha skládá 5 dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4.-VZOROVÉ ŘEZY: 0,07*(2190,0+4630,0+1870,0)=608,300 [A] - 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.	M3	608,300		
43	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ tl. 60 mm, plocha skládá 6 dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4.-VZOROVÉ ŘEZY: 10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0=161,000 [A] - 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	161,000		
5		Komunikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rožpočet: 102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
44	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM Kabelové chráničky sdělovacího vedení v místech propustků PE 110mm km 0,9516 km 1,86140 4+5=9,000 [A] Technická specifikace 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	9,000
7			Přidružená stavební výroba		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
8			Potrubí		
45	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování propustků viz výkresy propustků propustek v km 0,95816: (1,505*1,403-3,14*0,4*0,4)*11,242=18,090 [A] propustek v km 1,86140: (1,305*1,203-3,14*0,3*0,3)*9,49=12,217 [B] Celkem: A+B=30,307 [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,	M3	30,307

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rožpočet: 102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9			Ostatní konstrukce a práce				
46	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU bílé sloupky dle požadavku policie km 0,540 - 2,200, po 50ti m, obousměrné, celkem 66 ks červené sloupky na účelové komunikace, v tomto úseku nejsou účelové komunikace celkem 0 ks 66+0=66,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	66,000		
47	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Nahrazení síťavajících odrazných skřítek osazených na stromy nebo doplnění nových na stromy stojící v krajinci silnice. položka obsahuje odstranění síťavajících a přichycení nových jedním vrutem každý strom bude opatřen oranžovou odrazkou ve směru jízdy a bílou proti směru jízdy. Před osazením je nutné konzultovat s CHKO Broumovsko. celkem 112 stromů, celkem odrazek 112*2=224,000 [A] Technická specifikace - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	224,000		
48	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT IS12a l=1,000 [C] IS12b l=1,000 [D] Technická specifikace Celkem: C+D=2,000 [E] položka zahrnuje:	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
 Rozpočet: 102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a montáž značek v požadovaném provedení				
49	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky a patky pro označení zastávek, 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
50	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (1660*0,125)*2=415,000 [A]	M2	415,000		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
51	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (1660*0,125)*2=415,000 [A]	M2	415,000		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
52	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propustek v km 1,86140 dl. 9,49=9,490 [A]	M	9,490		
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
53	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	11,242		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
 Rozpočet: 102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 0,95816 dl. 11,242=11,242 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
54	919155		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2 řezání zápor vystupujících nad povrch propustek v km 0,95816 celkem 4=4,000 [A] propustek v km 1,86140 celkem 4=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	KUS	8,000		
		Technická specifikace	položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení. Nezahrnuje řezání kolejnic, to se vykáže v SD 54				
55	931317		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1000MM2 zalití protřísňové pracovní spáry, délky dle C.2.2 - SITUACE spára na konci a v propustech 4,46+5,052*2+5,40+5,50*2+5,50=36,464 [A]	M	36,464		
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
56	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE propust v km 1,86140 dl. 9,49 m =9,490 [A]	M	9,490		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže 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, vrtkových a výtokových jímeček, odstranění zábradlí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rozpočet: 102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
57	967138	■	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE bourání kamenného rámového propustku v km 0,95816: 1,00*9,00*0,40*2+1,50*9,00*0,40=12,600 [A] bourání želez propustku v km 1,86140: 1,80*1,20*0,50*2=2,160 [B] Celkem: A+B=14,760 [C] 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	14,760
9			Ostatní konstrukce a práce		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rozpočet: 102.2 Sanace silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

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

Základní cena:**Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
 Rozpočet: 102.2 Sanace silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	015111	b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI poplatky za uložení podkladních vrstev - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 113328 - 364,980*2,0=729,960 [A] t 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	729,960		
1	015111	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI poplatky za uložení zemin a přebyteků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 122738 - 651,750*1,9 = 1 238,325 [A] t 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 238,325		
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	312,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
 Rozpočet: 102.2 Sanace silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
			poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 113138 - 130,350*2,4 = 312,840 [A] t 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1			Zemní práce				
4	113138	a	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU DODAVATELEM průměrná tloušťka 0,10m * předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 5 viz C.2.2. SITUACE) 0,10*0,15*(2190,0+4630,0+1870,0)=130,350 [A] t Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	130,350		
5	113328	a	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU DODAVATELEM průměrná tloušťka 0,28m * předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 5 viz C.2.2. SITUACE) 0,28*0,15*(2190,0+4630,0+1870,0)=364,980 [A] t Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	364,980		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rozpočet: 102.2 Sanace silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
6	122738	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	651,750
			<p>odkopávky pro výměnu podloží tl. 0,5 m, předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 5 viz C.2.2. SITUACE) 0,5*0,15*(2190,0+4630,0+1870,0)=651,750 [A]</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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, vzpěření 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 - řízení 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 8.0141** 		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 303,500
			<p>plán komunikace předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 5 viz C.2.2. SITUACE) 0,15*(2190,0+4630,0+1870,0)=1 303,500 [A]</p>		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rozpočet: 102.2 Sanace silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně včtené vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
8	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 303,500		
			<p>separační geotextilie na vyměněném podloží předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 5 viz C.2.2. SITUACE) 0,15*(2190,0+4630,0+1870,0)=1 303,500 [A]</p> <p>Technická specifikace Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
2			Základy				
5			Komunikace				
9	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	156,420		
			<p>SC C8/10 tl. 120 mm předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 5 viz C.2.2. SITUACE) 0,12*0,15*(2190,0+4630,0+1870,0)=156,420 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postříčky, nátěry 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200
Rozpočet: 102.2 Sanace silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI výměna podloží tl. 0,5 m, předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 5 viz C.2.2. SITUACE) $0,5 \times 0,15 \times (2190,0 + 4630,0 + 1870,0) = 651,750$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	651,750		
11	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 5 viz C.2.2. SITUACE) $0,15 \times 0,15 \times (2190,0 + 4630,0 + 1870,0) = 195,525$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	195,525		
12	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 infiltrační postřik emulze 0,3 kg/m2 na vrstvu SC C8/10: předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 5 viz C.2.2. SITUACE) $0,15 \times (2190,0 + 4630,0 + 1870,0) = 1303,500$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	1303,500		
5			Komunikace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

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

Základní cena:

Cena celková:
DPH:
Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 122738 - 56,73*218,20=274,930 [A] celkem položka 131738 - 198,497=198,497 [B] celkem položky 129945,129946 - (38,0+7,5)*0,2 m ³ /m =9,100 [C] Celkem: (A+B+C)*1,9=916,801 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů 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 vyfilděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	916,801		
2	015111	b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI poplatky za uložení podkladních vrstev - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 113328 - 55,00*2,0=110,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů 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 vyfilděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	110,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU poplatky za uložení suli s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 113138 - 12,5*2,4=30,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů 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 vyfilděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	30,000		
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ poplatky za uložení suti z kamene - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 967138 - 21,805*2,0=43,610 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů 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 vyfilděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	43,610		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 103 Sílnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet: 103.1 Sílnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE na vstoku a výtoku propustek v km 2,22548: 6,0*2=12,000 [A] Předpoklad v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu křovin 200=200,000 [B] Celkem: A+B=212,000 [C] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování Technická specifikace	M2	212,000
6	112014		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2 ks jasan =2,000 [A] Předpoklad v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu stromů 5=5,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) 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	7,000
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	12,500

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 103 Sílnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet: 103.1 Sílnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			průměrná tloušťka 0,05m * plocha (měřeno softwarem, plocha 8 viz C.3.2. SITUACE) propustek v km 2,22548: 0,05*36,0=1,800 [A] podél nástupních hran zastávek 0,05*9,0*2=0,900 [B] podél opěrné zdi 0,05*196,0=9,800 [C] Celkem: A+B+C=12,500 [D] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE průměrná tloušťka 0,22m * plocha (měřeno softwarem, plocha 8 viz C.3.2. SITUACE) propustek v km 2,22548: 0,22*36,0=7,920 [A] podél nástupních hran zastávek 0,22*9,0*2=3,960 [B] podél opěrné zdi 0,22*196,0=43,120 [C] Celkem: A+B+C=55,000 [D] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	55,000		
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH do frakce 0-32 mm včetně případného předčení pro zpětné využití na stavbě vč. naložení, odvozu a uložení na mezidoplnění dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu průměrná tloušťka 0,11m * plocha (měřeno softwarem, plocha 8 viz C.3.2. SITUACE) propustek v km 2,22548: 0,11*36,0=3,960 [A] podél nástupních hran zastávek 0,11*9,0*2=1,980 [B] podél opěrné zdi 0,11*196,0=21,560 [C] Celkem: A+B+C=27,500 [D] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	27,500		
10	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	153,970		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
 Objekt: SO 103 Sílnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
 Rozpočet: 103.1 Sílnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	122738	a	prořiznutí pracovní spáry, délky dle C.3.2.-SITUACE spára na konci, v přípojích, v propuscích 60,0+23,0+17,97+18,0+18,0+4,6*2+7,80=153,970 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	56,730		
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE				
			odkopávky nebezpečných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.3.2.-SITUACE * průměrná šířka 0,6 m (374,0+566,0+5,5)*0,10*0,60=56,730 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
 Objekt: SO 103 Sílnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
 Rozpočet: 103.1 Sílnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	122738	b	odkopávky příkopu, délky dle C.3.2. SITUACE (293,0+267,0+21,5+9,0+12,0+9,0+42,5)*0,30 m3/m =196,200 [A] přeložení příkopu podél nástupních hran zastávek (19,0+25,0)*0,50 m3/m =22,000 [B] Celkem: A+B=218,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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, odsíťování 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 výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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	218,200		
13	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M2	5 716,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
 Rozpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čištění vozovky před každým spojovacím postikem, 2x plocha vozovky viz C.2.2. situace: úseky nadvýšení (skladba 7) 2*(98,0+2380,0+130,0)=5 216,000 [A] úseky nového krytlu (skladba 8) 2*(36,0+9,0+9,0+196,0)=500,000 [B] Celkem: A+B=5 716,000 [C] Čištění přílehlých vozovek znečištěných stavbou budou čistiťny průběžně na náklad stavby. - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M	38,000		
			čištění sjezdů viz C.3.2. situace: 4,0+9,0+3,0+22,0=38,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M	7,500		
			čištění sjezdů viz C.3.2. situace: 7,5=7,500 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	198,497		
			jámy pro propustky viz výkresy propustků propustek v km 2,22548: 4,6*2,01*10,832=100,153 [A] propustek v km 2,68503: 3,8*(2,968-0,38)*10,00=98,344 [B] Celkem: A+B=198,497 [C] 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod, - příspěvek za lepitost				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
 Rozpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., pfemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	482,527		
			celkem položka 122738 - 56,730+218,20=274,930 [A] celkem položka 131738 - 198,497=198,497 [B] celkem položky 129945,129946 - (38,00+7,50)*0,2 m3/m =9,100 [C] Celkem: A+B+C=482,527 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení 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, pfemostění, zpevněné				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt:	SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet:	103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17180		plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál mezi obruby a palisády násupných ploch 1,70*0,70*15,5*2=36,890 [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, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	36,890		
19	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp propustků viz výkresy propustků propustek v km 2,22548: (4,8*1,76-2,8)*10,832=61,179 [A] propustek v km 2,68503: (4,2*(2,968-0,38-0,35)-1,505*1,402)*10,00=72,896 [B] Celkem: A+B=134,075 [C] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	134,075		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt:	SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet:	103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18110		- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plán komunikace plocha vozovky viz C.3.2. situace skladba 8 plocha komunikace měřená softwarem 36,0+9,0+9,0+196,0=250,000 [A] plán pod propustkami viz výkresy propustků propustek v km 2,22548: 2,5*10,832=27,080 [B] propustek v km 2,68503: 1,20*10,721=12,865 [C] Celkem: A+B+C=289,945 [D] Technická specifikace položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	289,945		
21	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M rozprostření ornice v místech zakreslených v situaci včetně nákupu a dovezení na místo úprava ploch na vstoku a výstoku propustků 3,0*2*2=12,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
 Rozpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz C.3.2 SITUACE po čištění a přeložení příkopů, průměrně 1,5m ² /m příkopu (293,0+267,0+21,5+9,0+12,0+9,0+42,5)*1,50+(19,0+25,0)*1,5=1 047,000 [A] úprava ploch na vstoku a výstoku propustků 3,0*2*2=12,000 [B] Celkem: A+B=1 059,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 059,000		
23	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz C.3.2 SITUACE po čištění a přeložení příkopů, průměrně 1,5m ² /m příkopu (293,0+267,0+21,5+9,0+12,0+9,0+42,5)*1,50+(19,0+25,0)*1,5=1 047,000 [A] úprava ploch na vstoku a výstoku propustků 3,0*2*2=12,000 [B] Celkem: A+B=1 059,000 [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	1 059,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
24	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z HEB 140 celkem svislé záporny propustek v km 2,22548: 4*0,0337*5,0+2*0,0337*3,0=0,876 [A] celkem svislé záporny propustek v km 2,68503: 8*0,0337*6,0=1,618 [B] Celkem: A+B=2,494 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti,	T	2,494		
25	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z 2xU240mm celkem vodorovné převážky v km 2,22548: 1,2*0,0332*2*2=0,159 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich	T	0,159		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
 Rozpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.				
26	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) propustek v km 2,22548 celkem předpoklad 0,1*4,6*2,01=0,925 [A] propustek v km 2,68503 celkem předpoklad 0,1*3,8*(2,968-0,38)=0,983 [B] Celkem: A+B=1,908 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	1,908		
27	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM vrtý pro záporny propustek v km 2,22548: 4,5*4+3,0*2=24,000 [A] vrtý pro záporny propustek v km 2,68503: 5,5*8=44,000 [B] vrtý pro šikmé kotvy pažení 2,22548: 8,0*4=32,000 [C] Celkem: A+B+C=100,000 [D] 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	100,000		
28	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČI VÝZTUŽE DL DO 10M celkem šikmé kotvy záporového pažení v km 2,22548 - 4 ks =4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtý	KUS	4,000		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
29	32732		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET palisády kolem nástupních ploch zastávek (14,50*2+2,10*4)*0,20*1,50=11,220 [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,	M3	11,220		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrucovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátlery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vstupy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
			Svlslé konstrukce				

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
30	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/J5</p> <p>podkladní beton propustek v km 2,68503 1,90*0,15*10,721=3,055 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrucovacích 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, 	M3	3,055		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátlery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vstupy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
31	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podšyp propustek v km 2,68503 1,60*0,20*10,721=3,431 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	3,431		
32	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ložce propustek v km 2,22548 3,00*0,25*10,832=8,124 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	8,124		
33	46138		<p>PATKY ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>Patky pro kotvení zábradlového svodidla na propustku v km 2,22548 0,50*0,50*0,62*6=0,930 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh 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, 	M3	0,930		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800_oprava_16022024
 Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
 Rozpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a oslatních 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, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upěvnění 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	M3	24,956		
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA KC	M3	24,956		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800_oprava_16022024
 Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
 Rozpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Šikmé svahové čela propustků a úpravy na vtoku a výtoku viz výkresy propustků</p> <p>propustek v km 2,22548: (4,3*6,00+4,9*6,00)*0,35=19,320 [A] propustek v km 2,68503: (3,0*5,00+1,102*1,00)*0,35=5,636 [B] Celkem: A+B=24,956 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	4,512		
35	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,512		
			<p>Prahy ve dně u propustků viz výkresy propustků</p> <p>propustek v km 0,95816: 0,40*0,60*(6,00+6,00*1,3)=3,312 [A] propustek v km 1,86140: 0,40*0,60*5,00=1,200 [B] Celkem: A+B=4,512 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zholovení 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 odskrúzovacích 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. 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, 	M3	4,512		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<ul style="list-style-type: none"> + výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opaření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
36	56140		<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM</p> <p>SC C8/10 tl. 120 mm, plocha nové vozovky, tloušťka dle C.3.4 -VZOROVÉ ŘEZY, tl. * (plocha komunikace měřená softwarem skladba 8 viz C.3.2. SITUACE) 0,12*(36,0+9,0+9,0+196,0)=30,000 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje úpravu povrchu krytu 	M3	30,000		
37	56330	b	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>*vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm, podkladní vrstva nové vozovky tl. * (plocha komunikace měřená softwarem skladba 8 viz C.3.2. SITUACE): 0,15*(36,0+9,0+9,0+196,0)=37,500 [A] vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 100 mm, dosypání povrchů štěrkodrti skladba 9 viz C.3.2. 0,10*(95,0+22,0)=11,700 [B] vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm, podkladní vrstva nástupních ploch zastávek tl. * (plocha komunikace měřená softwarem skladba 10 + liniová dlažba viz C.3.2. SITUACE): 0,15*(24,5+23,5)=7,200 [C] Celkem: A+B+C=56,400 [D]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmuje postřiky, nátěry 	M3	56,400		
38	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	945,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>doplnění nezapevněných krajinic tl. 0,15 m, délky dle C.3.2. SITUACE * šířka 0,5 m (374,0+566,0+5,5)*0,50*2=945,500 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 				
39	572113		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>infiltrační postřik emulze 0,3 kg/m2 na vrstvu SC C8/10: plocha komunikace měřená softwarem skladba 8 viz C.3.2. SITUACE 36,0+9,0+9,0+196,0=250,000 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	250,000		
40	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>spodní spojovací postřik emulze 0,5kg/m2 skladba 7 viz C.3.2. SITUACE 98,0+2380,0+132,0=2 610,000 [A] skladba 8 viz C.3.2. SITUACE 36,0+9,0+9,0+196,0=250,000 [B] vrchní spojovací postřik emulze 0,3kg/m2, pod obrusnou vrstvu: skladba 7 viz C.3.2. SITUACE 98,0+2380,0+132,0=2 610,000 [C] skladba 8 viz C.3.2. SITUACE 36,0+9,0+9,0+196,0=250,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5 720,000 [E]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	5 720,000		
41	574A43		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM</p> <p>ACO 11 tl. 50 mm, plocha vozovky dle C.3.2.-SITUACE, tloušťka dle C.3.4 -VZOROVÉ ŘEZY: skladba 7: 98,0+2380,0+132,0=2 610,000 [A] skladba 8: 36,0+9,0+9,0+196,0=250,000 [B] Celkem: A+B=2 860,000 [C]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě 	M2	2 860,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
Objekt:	SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet:	103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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. 				
42	574C06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</p> <p>vyrovnávka ACL 16+ tl. dq 70 mm, plocha skladba 7 dle C.3.2.-SITUACE, tloušťka dle C.3.4.-VZOROVÉ ŘEZY: 0,07*(98,0+2380,0+132,0)-182,700 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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. 	M3	182,700		
43	574C56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ACL 16+ tl. 60 mm, plocha skladba 8 dle C.3.2.-SITUACE, tloušťka dle C.3.4.-VZOROVÉ ŘEZY 36,0+9,0+9,0+196,0=250,000 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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	250,000		
44	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Nástupní plochy zastávek skladba 10 viz C.3.2 SITUACE 21,0+20,0=41,000 [A]</p>	M2	41,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
Objekt:	SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet:	103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
45	582614		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>11,00*0,35*2=7,700 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	M2	7,700		
46	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>1,00*1,00*2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rožpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7		Přidružená stavební výroba					
47	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DÉLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM Kabelové chráničky sdělovacího vedení v mřísech propustku a následně bus PE 110mm km 2,22548 km 2,560 16*10=26,000 [A] Technická specifikace 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	26,000		
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubí					
48	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 obetonování propustku v km 2,68503 (1,505*1,402-3,14*0,4*0,4)*10,721=17,235 [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 ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zařízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zitracné) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	17,235		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rožpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	- 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, nátluků, 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, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9		Ostatní konstrukce a práce					
49	911GA		SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 Nové navržené dřevoocelové svodidlo na propustku v km 2,22548 délka 24,0=24,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů dřevoocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou kovových částí a impregnačních nátěrů dřevěných částí, 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	24,000		
50	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé sloupky dle požadavku policie km 2,200 - 2,500, po 50ti m, obousměrně, 12 ks bílé sloupky 2,660 - 2,730 3ks červené sloupky na účelové komunikace mimo obec, v tomto úseku nejsou účelové komunikace celkem 0 ks 12*3+0=15,000 [A]	KUS	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
51	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Nelázané síťavalcové odrazných sklíček osazených na stromy nebo doplnění nových na stromy stojící v krajnici silnice. položka obsahuje odstranění síťavalcových a přichycení nových jednotlivě každý strom bude opatřen oranžovou odrazkou ve směru jízdy a bílou proti směru jízdy. Před osazením je nutné konzultovat s CHKO Broumovsko, celkem 21 stromů, celkem odrazek 21*2=42,000 [A]	KUS	42,000		
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
52	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TRŽ 3 - DODÁVKA A MONT Nové značky pro označení zastávek I14b 2=2,000 [A] I14c 2=2,000 [B] IS12a 1=1,000 [C] IS12b 1=1,000 [D] IS03a 1=1,000 [F] P02 1=1,000 [G] P01 1=1,000 [H] E02b 1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+F+G+H+I=10,000 [J]	KUS	10,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
53	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky a patky pro označení zastávek 9=9,000 [A]	KUS	9,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (600*0,125)*2=150,000 [A]	M2	150,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
55	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (600*0,125)*2=150,000 [A]	M2	150,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
56	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Zastávkové, přechodové a chodníkové obrubníky podlé nástupnicí hran zastávek 15,5*2=31,000 [A]	M	31,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
57	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM propustek v km 2,68503 dl. 10,721=10,721 [A]	M	10,721		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmá seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
58	91839		PROPUSTY Z TRUB DN PŘES 1600MM propustek v km 2,22548 dl. 10,832=10,832 [A]	M	10,832		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé sečznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
59	919155		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2 řezání zápoj vystupujících nad povrch propustek v km 2,22548 celkem 6 propustek v km 2,68503 celkem 8 6*8=14,000 [A]	KUS	14,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení. Nezahrnuje řezání kolejnic, to se vykáže v SD 54				
60	931317		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1000MM2 zalití profíznuté pracovní spáry, délky dle C.3.2.-SITUACE spáta na konci a v propustech 60,0+23,0+17,97+18,0+18,0+4,6*2+7,80=153,970 [A]	M	153,970		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje lešnický profil				
61	967138	a	VEŠKERÉ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM bourání kamenného rámového propustku v km 2,22548: 1,10*10,00*0,40*2+1,00*10,00*0,40=12,800 [A] bourání kamenného rámového propustku v km 2,68503: 0,70*10,72*0,40*3=9,005 [B] Celkem: A+B=21,805 [C]	M3	21,805		
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet: 103.2 Sanace silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

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

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
 Rozpočet: 103.2 Sanace silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI poplatky za uložení zemín a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 122738 - 195,750 = 195,750 [A] m3 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	195,750		
2	015111	b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI celkem položka 113328 - 86,130*2,0=172,260 [A] t 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	172,260		
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.	T	46,980		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
 Rozpočet: 103.2 Sanace silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138	a	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE průměrná tloušťka 0,05m * předpoklad sanace 15% plochy komunikace (mčeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,05*0,15*(98,0+2380,0+132,0)=19,575 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	19,575		
5	113328	a	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTIMEL, ODVOZ ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE průměrná tloušťka 0,22m * předpoklad sanace 15% plochy komunikace (mčeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,22*0,15*(98,0+2380,0+132,0)=86,130 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	86,130		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800_oprava_16022024
Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rožpočet: 103.2 Sanace silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
6	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	43,065
			do frakce 0-32 mm včetně případného předčrcení pro zpětné využití na stavbě vč. naložení, odvozu a uložení na meziděponii dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu		
			průměrná tloušťka 0,11m * předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,11*0,15*(98,0+2380,0+132,0)=43,065 [A]		
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouaného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).		
7	122738	c	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	195,750
			odkopávky pro výměnu podloží tl. 0,5 m, předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,5*0,15*(98,0+2380,0+132,0)=195,750 [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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. I 151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800_oprava_16022024
Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rožpočet: 103.2 Sanace silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (přijezdy, sjezdy, nájězdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	391,500		
			plán komunikace předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,15*(98,0+2380,0+132,0)=391,500 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	391,500		
			separační geotextilie na vymezeném podloží předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,15*(98,0+2380,0+132,0)=391,500 [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				
2			Základy				
5			Komunikace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt:	SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet:	103.2 Sanace silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
10	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 tl. 120 mm předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,12*0,15*(98,0+2380,0+132,0)=46,980 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M3	46,980
11	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI výměna podloží tl. 0,5 m, předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,5*0,15*(98,0+2380,0+132,0)=195,750 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	195,750
12	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,15*0,15*(98,0+2380,0+132,0)=58,725 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	58,725
13	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	391,500

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt:	SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800
Rozpočet:	103.2 Sanace silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	infiltrační postřik emulzí 0,3 kg/m2 na vrstvu SC C8/10: předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,15*(98,0+2380,0+132,0)=391,500 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024

Objekt: SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 151 Dočasné dopravní opatření

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

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024

Objekt: SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 151 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027411a		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ provizoria nebo přejezdné plechy položené na komunikaci v místě rekonstruovaného propustku, umožňující provoz po půlkách, včetně nájezdových ramp, provizori..... majetku dodavatele nebo si jej na své náklady zajistí, celkem 3 ks propustků 3=3,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KS	3,000		
2	027412a		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ provizoria nebo přejezdné plechy položené na komunikaci v místě rekonstruovaného propustku, umožňující provoz po půlkách, včetně nájezdových ramp, provizorium bude v majetku dodavatele nebo si jej na své náklady zajistí, celkem 3 ks propustků 3=3,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KS	3,000		
3	027413a		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ provizoria nebo přejezdné plechy položené na komunikaci v místě rekonstruovaného propustku, umožňující provoz po půlkách, včetně nájezdových ramp, provizorium bude v majetku dodavatele nebo si jej na své náklady zajistí, celkem 3 ks propustků 3=3,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KS	3,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113468	#	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNICÍ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ rozebrání provizorních komunikací propustek km 0,95816: 0,15*3,0*30,0=13,500 [A] propustek km 1,86140: 0,15*1,50*36,0=8,100 [B] propustek km 2,22548: 0,15*3,00*22,0=9,900 [C] propustek km 2,68503: 0,15*3,00*32,0=14,400 [D] Celkem: A+B+C+D=45,900 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť 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	M3	45,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 151 Dočasné dopravní opatření
 Rozpočet: SO 151 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	122738	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	556,800		
			Rozebrání násypu provizorních komunikací s odvozem na skládku dodávatele, při použití místního materiálu je skládkovně započteno v jednotlivých objektech. propustek km 0,95816: 1,4*3,0*30,0=126,000 [A] propustek km 1,86140: 1,1*1,50*36,0*2=118,800 [B] propustek km 2,22548: 2,0*3,00*22,0*2=264,000 [C] propustek km 2,68503: 1,0*1,50*32,0=48,000 [D] Celkem: A+B+C+D=556,800 [E]				
		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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody 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 rozčepření 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. konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplanky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 151 Dočasné dopravní opatření
 Rozpočet: SO 151 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	556,800		
			Násyp provizorních komunikací místním materiálem nebo materiálem ve vlastnictví dodávatele propustek km 0,95816: 1,4*3,0*30,0=126,000 [A] propustek km 1,86140: 1,1*1,50*36,0*2=118,800 [B] propustek km 2,22548: 2,0*3,00*22,0*2=264,000 [C] propustek km 2,68503: 1,0*1,50*32,0=48,000 [D] Celkem: A+B+C+D=556,800 [E]				
		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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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.)				
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
7	32821a		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON PANELŮ VÝŠ DO 2M	M2	65,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 151 Dočasné dopravní opatření
 Rozpočet: SO 151 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	<p>tvůr záporu provizorních komunikací z betonových rámu předpokládá se přesouvání panelů ztratnost panelů se uvažuje 50% v ceně je započteno i rozehrábní a odvoz na skládku dodavatele propustek v km 2,68503: 32,5*2,0=65,000 [A]</p> <p>Položka se vykazuje v m2 svislé líní pohledové plochy</p> <p>Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu. Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové panely, systémový plastový liniový konektor</p> <p>Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku, Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jedno násobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky.</p>				
5		Komunikace					
8	58300a		<p>KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)</p> <p>provizorní komunikace</p> <p>předpokládá se přesouvání panelů ztratnost panelů se uvažuje 50%</p> <p>propustek km 0,95816: 0,15*3,0*30,0=13,500 [A]</p> <p>propustek km 1,86140: 0,15*1,50*36,0=8,100 [B]</p> <p>propustek km 2,22548: 0,15*3,00*22,0=9,900 [C]</p> <p>propustek km 2,68503: 0,15*3,00*32,0=14,400 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=45,900 [E]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přepracované lože v tloušťce přepracované dokumentaci a pro přepracovanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle přepracovaného technologického předpisu včetně přepracované podkladní vrstvy a přepracované 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. 	M3	45,900		
9	58730		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)</p>	M2	120,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 151 Dočasné dopravní opatření
 Rozpočet: SO 151 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	<p>Přesun panelů do druhé polohy provizorní komunikace u propustku s dvěma etapami využití panelů</p> <p>propustek km 1,86140: 1,50*36,0=54,000 [A]</p> <p>propustek km 2,22548: 3,00*22,0=66,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=120,000 [C]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 přepracovanou dokumentací a pro přepracovanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 				
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	911FA2		<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)</p> <p>propustek v km 2,68503: 42,0+2,0+6,0+2,0=52,000 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí - nezahrnuje podkladní vrstvu 	M	52,000		
11	911FA3		<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>propustek v km 2,68503: 42,0+2,0+6,0+2,0=52,000 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na přepracované místo 	M	52,000		
12	911FA9a		<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM</p> <p>Nájemné za bet. svodidla 1=1,000 [A]</p>	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
 Objekt: SO 151 Dočasné dopravní opatření
 Rozpočet: SO 151 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	914132	Technická specifikace	položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	KUS	63,000		
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 32 ks pracovní místa + 14 ks šířky okolí: 32+14=46,000 [B] dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. (část řeší SO 152) 6 ks pracovní místa + 11 ks šířky okolí: 6+11=17,000 [C] Celkem: B+C=63,000 [D]				
		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				
14	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 32 ks pracovní místa + 14 ks šířky okolí: 32+14=46,000 [B] dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. (část řeší SO 152) 6 ks pracovní místa + 11 ks šířky okolí: 6+11=17,000 [C] Celkem: B+C=63,000 [D]	KUS	63,000		
		Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
15	914139a		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné za dopravní značky I=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				
16	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 1 ks dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. (část řeší SO 152) 1 ks Celkem I+I=2,000 [A]	KUS	2,000		
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
 Objekt: SO 151 Dočasné dopravní opatření
 Rozpočet: SO 151 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916153		- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
			SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 1 ks dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. (část řeší SO 152) 1 ks Celkem I+I=2,000 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916159a		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Nájemné za semaforové soupravy I=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.				
19	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 3 ks dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. 4 ks Celkem 3+4=7,000 [A]	KUS	7,000		
		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				
20	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 3 ks dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. 4 ks Celkem 3+4=7,000 [A]	KUS	7,000		
		Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
21	916329a		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné za dopravní zábrany I=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
Objekt: SO 151 Dočasně dopravní opatření
Rozpočet: SO 151 Dočasně dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
22	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2, 50 ks dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3, 50 ks Celkem 50+50=100,000 [A]	KUS	100,000		
		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				
23	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2, 50 ks dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3, 50 ks Celkem 50+50=100,000 [A]	KUS	100,000		
		Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
24	916349a		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné za směrovací desky 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.				
25	916712		UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dočasně dopravně značení pro organizaci dopravy na staveništi (63+100)*0,5=81,500 [A]	KUS	81,500		
		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				
26	916713		UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ Dočasně dopravně značení pro organizaci dopravy na staveništi (63+100)*0,5=81,500 [A]	KUS	81,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
Objekt: SO 151 Dočasně dopravní opatření
Rozpočet: SO 151 Dočasně dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
27	916719a		UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Nájemné za podkladní desky 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.				
28	91843a		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/200 provizorní komunikace podél propustků předpokládá se vícenásobné využití rámu ztratnost se uvažuje 50% v ceně je započteno i rozebrání a odvoz na skládku dodavatele 1 ks = 1,0 m propustek v km 2.68503: 32,5/2,5=13,000 [A]	M	13,000		
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných rámu z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy rámu Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámu a na jejich povrchu, izolaci.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
Objekt:	SO 251 Gabionová zeď
Rozpočet:	SO 251 Gabionová zeď

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

Základní cena:

Cena celková:	
DPH:	
Cena s daní:	

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
Objekt:	SO 251 Gabionová zeď
Rozpočet:	SO 251 Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
	015111		<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</p> <p>poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.</p> <p>Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku celkem položka 17120 - 447,8 m3=447,800 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>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</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	447,800		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
	111204	a	<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM</p> <p>křoviny v prostoru opěrné zdi - 20 m2=20,000 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <p>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost špálení na hromádách nebo štěpkování</p>	M2	20,000		
	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>sejmутí humózní vrstvy v tl 200 mm 73,0*3,0*0,2=43,800 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	43,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt:	SO 251 Gabionová zeď
Rozpočet:	SO 251 Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	26134	Technická specifikace	<p>Komplet zřízení, opotřebení, odstranění výdřevy provizorního záporového pažení v místě nejvyšší zdi - 0,1*2,8*21,0=5,880 [A] položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</p> <p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM</p> <p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS (příloha PD) těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 3 do 4. Položka pro vrtání zatříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. tahové kotvy záporového pažení (VRT DN min.133) - 7,0 ks délky 4,5 m- 7*4,5=31,500 [B] vrtý pro záporny - 4,3*15=64,500 [A]</p> <p>Celkem: B+A=96,000 [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</p>	M	96,000		
11	272325	Technická specifikace	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>beton - C30/37-XF4, XD3. Včetně plastových trubek jako ztraceného bednění patky zbradli - 3,14*0,35*0,35/4*1,0*36=3,462 [A]</p> <p>- 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injecktážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p>	M3	3,462		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt:	SO 251 Gabionová zeď
Rozpočet:	SO 251 Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	272365	Technická specifikace	<p>- 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 zemi 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,</p> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>celkem dle množství výztuže v kubalufě betonu 110 kg/m3 0,11*3,46=0,381 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přešuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a kvytl 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	0,381		
13	285378	Technická specifikace	<p>KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL DO 10M</p> <p>V ceně kotvy komplet s vystrojením a hlavicími. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavicími. tahové kotvy záporového pažení - 7,0 ks =7,000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtý</p>	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 251 Gabionová zeď
Rozpočet: SO 251 Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
14	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	529,000
		Technická specifikace	<p>Separální geotextilie okolo odvodňovacího žebra 7,0*(73,0-18,0)+8,0*18,0=529,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatižení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>		
2			Základy		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
3			Svislé konstrukce		
15	327214	A	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	172,953
		Technická specifikace	<p>Výplň gabionu kamenivem splňující TKP 30, celkový objem gabionu minus pohledové plochy horní řada: 71,5*1,0*1,0-(2*71,5*1,0*0,15)=50,050 [A] střední řada: 69,5*0,7*2,0-(69,5*0,7*0,15)=90,003 [B] spodní řada: 5,0*1,0*2,5+18,0*0,5*2,5-(5,0*1,0*0,15+18,0*0,5*0,15)=32,900 [C] Celkem: A+B+C=172,953 [D] položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)</p>		
16	327214	B	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	30,848
		Technická specifikace	<p>Pohledové plochy líce a vrchu gabionu budou vyplněny z pískovce z lomu Božanov v tl. 0,15m horní řada: 2*71,5*1,0*0,15=21,450 [A] střední řada: 69,5*0,7*0,15=7,298 [B] spodní řada: 5,0*1,0*0,15+18,0*0,5*0,15=2,100 [C] Celkem: A+B+C=30,848 [D]</p>		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
Objekt: SO 251 Gabionová zeď
Rozpočet: SO 251 Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	99,300		
		Technická specifikace	<p>podstyp ze šterkodní (2,9*0,45)*(73,0-5,0-18,0)+(2,8*0,4)*7,5+3,0*0,45*19,0=99,300 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
18	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	147,670		
		Technická specifikace	<p>obstyp zdi ze šterkodní frakce 0/32 (1,1*1,3)*(73,0-5,0-18,0)+(2,2*1,8)*7,0+1,7*1,5*19,0=147,670 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
4			Vodorovné konstrukce				

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
19	78384R		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	411,300		
		Technická specifikace	<p>Hydrofobní impregnace, 2x násťlík pohledové plochy líce a vrchu gabionu vodě odpudivou impregnací na bázi silan/siloxanu v množství 0,15 l/m2 horní řada: 2*71,5*1,0=143,000 [A] střední řada: 69,5*0,7=48,650 [B] spodní řada: 5,0*1,0+18,0*0,5=14,000 [C] Celkem: 2*(A+B+C)=411,300 [D] 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.</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
 Objekt: SO 251 Gablonová zeď
 Rozpočet: SO 251 Gablonová zeď

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				124 015,18
8			Potrubi				
20	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM prostory skrz opěrnou zeď - uliční vpustí 2*1,5=3,000 [A] prostory skrz opěrnou zeď - rubová drenáž 2*1,0=6,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] 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	9,000		
21	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM odpadní trouby uličních vpustí - 2*1,5=3,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800oprava_16022024
 Objekt: SO 251 Gablonová zeď
 Rozpočet: SO 251 Gablonová zeď

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž 71,5=71,500 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního 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	M	71,500		
23	89712a		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z PLASTU 2 ks=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mířže - 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	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 oprava_16022024
 Objekt: SO 251 Gablonová zeď
 Rozpočet: SO 251 Gablonová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
24	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	71,000		
		Technická specifikace	<p>Kompletní ocelo-dřevěné zábradlí v. 1,10m (se svislou výplní vč. kotvení, podlát a PKO) dle výkresové části dokumentace. Pouze ŽB patky zábradlí vykázaný samostatně zábradlí na opěrné zdi - celkem dl. 71,0=71,000 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zášívku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>				
25	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	71,500		
		Technická specifikace	<p>tvárnice z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C20/25nXF3 celkem příkopové žlaby 71,5 m=71,500 [A] 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</p>				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800, II. etapa“

1. Všeobecně

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

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

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

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

2. Provizorní položky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (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 objednatelů příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – 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.

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800, II. etapa“

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

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

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.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>STRABAG a.s.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>608 38 744</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td> <td>Lukáš Sokol – vedoucí obchodně technického úseku</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>oddíl B, vložka 7634 vedená u Městského soudu v Praze</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td></td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	STRABAG a.s.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5	IČO:	608 38 744	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Lukáš Sokol – vedoucí obchodně technického úseku	Spisová značka v obchodním rejstříku:	oddíl B, vložka 7634 vedená u Městského soudu v Praze	Tel./fax:		E-mail:		<p><i>V souladu s § 105, odst. 2 ZZVZ se STRABAG a.s. považuje za vybraného dodavatele coby osoba, která je členem téhož koncernu jako účastník zadávacího řízení. Stavební práce: rekonstrukce komunikace s pokládkou asfaltových vrstev realizovanou výlučně vlastními kapacitami a rekonstrukce gabionové zdi</i></p>
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	STRABAG a.s.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5															
IČO:	608 38 744															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Lukáš Sokol – vedoucí obchodně technického úseku															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	oddíl B, vložka 7634 vedená u Městského soudu v Praze															
Tel./fax:																
E-mail:																

PLÁN KVALITY

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROJEKTU ²⁾ / STAVBĚ	
Název stavby:	III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800 II.etapa SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 – km 2,200 SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 – km 2,800 SO 251 Gabionová zeď
Číslo stavby:	
Objednatel / zadavatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Správce:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Stavební dozor:	Petr Vaněček
Dodavatel / uchazeč:	STRABAG Silnice a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha5
Projektant:	MDS projekt, 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:	Ing. Radek Novotný
Odpovědný vedoucí provozní jednotky:	Ing. Lukáš Hlaváček
Pověřený stavbyvedoucí:	Tomáš Hofman
Kontrola kvality – technolog stavby:	Mgr. Vladimír Stiblík
Plán zpracoval:	Mgr. Vladimír Stiblík
Datum:	16.2.2024
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 III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800 II.etapa. Bude provedeno:

- realizace podkladních a konstrukčních vrstev komunikace
- sanace konstrukčních vrstev
- pokládka nových asfaltových vrstev
- obnova porpustků
- nové sjezdy na pozemky
- osazení nového svislého dopravního značení

Přehled objektů stavby:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 – km 2,200

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 – km 2,800

SO 251 Gabionová zeď

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 direkce, 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	<input checked="" type="checkbox"/>
TP 2	Doprava a pokládka asfaltových směsí	<input checked="" type="checkbox"/>
TP 3	Kamenivo stmelené hydraulickým pojivem v konstrukci vozovky	<input checked="" type="checkbox"/>
TP 4	Výstavba zemního tělesa pozemních komunikací	<input checked="" type="checkbox"/>
TP 5	Stabilizované podklady	<input type="checkbox"/>
TP 6	Nestmelené vrstvy	<input checked="" type="checkbox"/>
TP 7	Frézování krytů vozovek za studena	<input checked="" type="checkbox"/>
TP 8	Beton pro konstrukce	<input checked="" type="checkbox"/>
TP 9	Postřiky a nátěry asfaltovými pojivy	<input checked="" type="checkbox"/>
TP 10	Prolévané vrstvy	<input type="checkbox"/>
TP 11	Pokládka litého asfaltu	<input type="checkbox"/>

TP 12	Vozovky na mostech	<input type="checkbox"/>
TP 13	Kanalizace	<input type="checkbox"/>
TP 14	Dlažby	<input type="checkbox"/>
TP 15	Opravy mostů a betonových konstrukcí	<input type="checkbox"/>
TP 16	Osazení mostních závěrů	<input type="checkbox"/>
TP 17	Protihlukové stěny	<input type="checkbox"/>
TP 18	Provádění svodidel, zábradlí a tlumičů nárazů	<input type="checkbox"/>
TP 19	Provádění gabionových konstrukcí (drátokamenných)	<input type="checkbox"/>
TP 20	Železniční spodek	<input type="checkbox"/>
TP 21	Cementobetonové kryty vozovek	<input type="checkbox"/>
TP 22	Osazení mostních ložisek	<input type="checkbox"/>
TP 23	Vodovodní sítě a objekty s nimi spojené	<input type="checkbox"/>
TP 24	Předpínání a kotvení lan a závitových tyčí mostních konstrukcí z vyztuženého betonu	<input type="checkbox"/>
TP 25	Injektování kanálků předpínací výztuže mostních konstrukcí z vyztuženého betonu	<input type="checkbox"/>

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	Tomáš Hofman
Převzetí staveniště	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček, Tomáš Hofman
Přezkoumání projektové dokumentace	TGL	Tomáš Hofman
Přezkoumání smlouvy s objednatelem	TGL	Tomáš Hofman
Přezkoumání harmonogramu	TGL	Tomáš Hofman
Provádění a řízení technologických postupů		
-	BLT	Tomáš Hofman
-	BLT	Tomáš Hofman
Koordinace činností stavbyvedoucích	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček

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

2.2 Komunikace

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

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

2.3 Kompetence

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

3. ŘÍZENÍ KVALITY

3.1 Systém kvality

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

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

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

3.2 Cíle kvality

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

3.3 Audity

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

3.4 Řízení neshod

Identifikované neshody jsou průběžně odstraňovány v průběhu výstavby, ať už to je nevyhovující výsledek mezioperační kontroly, neshoda při příjemce 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 směrnici OS-S-10 „Nákup“.

4.2 Proces nákupu

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

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

4.3 Řízení výrobku dodaného zákazníkem

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

4.4 Identifikace a sledovatelnost výrobku

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

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

4.5 Řízení výroby a uvolňování produktu

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

4.6 Kontrola a zkoušení

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

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

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

4.7 Ochrana a dodávání výrobku

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

Odpovědnost za dodržení předání a převzetí díla má odpovědný stavbyvedoucí.

5. ŘÍZENÍ DOKUMENTOVANÝCH INFORMACÍ

5.1 Řízení dokumentů

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

5.2 Řízení záznamů a údajů

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

6. PŘÍLOHY

6.1 Kontrolní a zkušební plán

Kontrolní a zkušební plán je vypracován a schválen objednatelem dne 13.3.2024.

SCHVÁLENO

Kontrolní a zkušební plán : III/30324 Borumov - Šonov km 0,000 - 2,800 II.etapa

SO 102 Silnice III/30324 km 0,540 - 2,200

SO 102.1 Silnice III/30324 km 0,540 - 2,200

Zemní plán v sanaci v rozšíření vozovky

Konstrukční vrstva,	Zařídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Čísnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
původní materiál	sanace v rozšíření	189,979 m ²	kontrolní - stavba	modul převáratelnosti Edel2	Edel2 min. 45 Mpa	RDS	1/1500 m ²	1		protokol	TPA

Stěrky (sanace podloží v rozšíření vozovky)

Konstrukční vrstva,	Zařídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Čísnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
ŠD 0/63 tl. 2 x 250 mm	plán v rozšíření	51 m ³ tj. cca 102 m ²	kontrolní - stavba	modul převáratelnosti Edel2 (na druhé vrstvě ŠD 0/63)	Edel2 min. 60 Mpa poměr <2,5	RDS	1/1500 m ²	1		protokol	TPA

ŠD 0/32
tl. 150 mm

Konstrukční vrstva	Zařídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Čísnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
ŠD 0/32 tl. 150 mm	konstrukční vrstva	160 m ² tj. 24 m ³	Hotová vrstva	tl. vrstvy min. 0,8 h prům. 0,9h	min. 120 mm min. 135 mm Edel2 min. 60 Mpa poměr <2,5	ČSN 736126, tab.3, 4	sonda	1		zápis do SD	SV
				modul převáratelnosti Edel2		RDS	1/6 000 m ²	1		protokol	TPA

SC C 8/10

Konstrukční vrstva,	Zařídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Čísnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
SC C 8/10 tl. 120 mm	konstrukční vrstva	19,3 m ³ tj. 160 m ²	kontrolní - směsí hotová vrstva	pevnost v tlaku míra hutnění	min. 85% pevnosti v příčném luhu min. 97% PM	ČSN 736124-1, tab.3	1x denně	1		protokol	TPA
				rovnornost postřiků			1/1500 m ²	1		protokol	TPA

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

BIT 50K		161 m ²	rovnornost postřiků	průběžně vizuálně	zápis do SD

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

BIT 50K		8 686 m ²	rovnornost postřiků	průběžně vizuálně	zápis do SD

Podkladní vrstva ACL 16+; ČSN 1308-1

Konstrukční vrstva,	Zařazení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
Podkladní vrstva - vyrovnávka ACL 16+; 50/70 tl. do 70 mm	KZ směsi	1 520 t	obalovna finišer	teplota	140 - 180°C min. 160°C	ČSN 73 61 21, TKP 7 tab. č. 4	každá šarže 1/hodina	1		zázpis na obalovně zázpis do SD	obalovna SV
			laboratoř	zrnitost obsah pojiva mezerovitost	3,0 - 10,0% min. 96%		1/2000 t	1		protokol	TPA
KZ vrstvy Vývrt	609 m ³ ; tl. 8 686 m ²	stavba		míra hutnění - vývrt	3,0 - 10,0% h min. 0,9h min. 56 mm	ČSN 73 61 21, TKP 7 tab. č. 4	1/1 500 m ² 1/hodina	6		protokol	TPA
				měření tloušťek za finišerem			1/1 500 m ²	6		zázpis do SD	SV
				mezerovitost - vývrt			1/1 500 m ²	6		protokol	TPA
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h prům. 1,0 h min. 70 mm		1x za celý úsek	1		protokol	TPA

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

BIT 50K	8 851 m ²	rovnoměrnost postříku	průběžně vizuálně	zázpis do SD
---------	----------------------	-----------------------	-------------------	--------------

Obrusná vrstva: ACO 11+ ; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva,	Zařazení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede			
Obrusná vrstva ACO 11+ tl. 50 mm	KZ směsi	1 110 t	obalovna finišer	teplota	140 - 180°C min. 160 °C	ČSN 73 61 21, TKP 7 tab. č. 4	každá šarže 1/hodina	1		zázpis na obalovně zázpis do SD	obalovna SV			
			laboratoř	zrnitost obsah pojiva mezerovitost	2,5 - 7,0 % min. 96% max. 5 mm max. 5 mm		1/1000 t	1		protokol	TPA			
KZ vrstvy Vývrt	8 851 m ²	stavba		míra hutnění - vývrt	2,0 - 7,0 % h min. 0,9h min. 45 mm	ČSN 73 61 21, TKP 7 tab. č. 4	1/3 000 m ² (min. 2) lat 4 m	3		protokol	TPA			
				rovinnatost	podélná příčná		1/hodina			dle délky úseku dle délky úseku			zázpis do SD	SV
				měření tloušťek za finišerem			po 40 m							
				mezerovitost - vývrt	h prům. 1,0 h min. 50 mm		1x za celý úsek	1		protokol	TPA			
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h prům. 1,0 h min. 50 mm		1/3 000 m ² (min. 2)	3		protokol	TPA			
				spojení vrstev	min. 6,7 kN			3						

Obetonování propustků km 0,95816 a v km 1,86140

Konstrukční vrstva, materiál	Zařídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, zaznam	Provede
řída betonu				obsah vzduchu pro zrnitost do 16 mm	min. 4,0%		každý domíchávač	dle skutečnosti			
beton C 25/30 XF3	obetonování propustků	km 0,95816; 18 m ³ km 1,86140; 12,3 m ³	stavba - čerstvý beton	konzistence - sednutí kužele	S4; 160 - 220 mm	ČSN EN 206-1, tab.F2, TKP 18 tab. 18,5 část I. a část III.	3x denně a vždy při výrobě zkoušebních těles	3x denně a vždy při výrobě zkoušebních těles			
				objemová hmotnost čerstvého betonu			3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkoušebních těles	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkoušebních těles			
				pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 26 Mpa kritérium 1: f _{cm} > / = f _{ck} + 4 kritérium 2: f _{cm} > / = f _{ck} - 4 N/mm ²		vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkoušebních těles	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkoušebních těles			
			stavba - ztvrdlý beton				3 tělesa	3 tělesa		protokol	TPA

Obsyp propustků

Konstrukční vrstva,	Zařídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, zaznam	Provede
ŠP 0/32		propustek km 0,95816; 33 m ³ propustek km 1,86140; 20 m ³	kontrolní	PS, objemová hmotnost měra zhuštění D obsypu	OH 98 % PS	TKP 4	1 na propustěk	2		protokol	AZL
							1x na každou ruhou vrstvu z každé strany (tj. vrstvy 150 mm)				

Betonové prahy propustků

Konstrukční vrstva, materiál	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede	
tlída betonu			obsah vzduchu pro zrnitost do 16 mm	min. 4,5 %		každý domíchávanč	dle skutečnosti				
beton C 30/37 XF4 propustek km 0,958 16 a km 1,96140	4,3 m3	stavba - čerstvý beton	konzistence - sednutí kužele	S4; 160 - 220 mm		3x denně a vždy při výrobě zkoušebních těles	3x denně a vždy při výrobě zkoušebních těles				
			objemová hmotnost čerstvého betonu		ČSN EN 206-1, tab.F2, TKP 18 tab. 18.5 část I. a část III.	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkoušebních těles	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkoušebních těles				
			CHRL přísak vody pevnost v tlaku po 28 dnech	A/100/1000 g/m2 max. 20 mm min. 37 Mpa kritérium 1: fcm>=fick +4 kritérium 2: fcm>=fick -4 N/mm2		1 těleso 1 těleso 3 tělesa	1 těleso 1 těleso 3 tělesa				protokol

Vodorovné dopravní značení

Konstrukční vrstva,	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
VDZ		kontrolní	zkouška retroreflexe soudnítlé jasu rozměry čar			1 1 1	1 1 1		protokol	AZL

Zpevnění krajnic

Konstrukční vrstva,	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
ŠD	1 660 bm PS a 1 660 bm PS	kontrolní	PS, objemová hmotnost měra ztuhnutí D	OH 100 % PS	TKP 4	1/800 bm 1/200 bm	dle skutečnosti dle skutečnosti		protokol	AZL

Vypracoval dne 13.3.2024 Mgr. Vladimír Stiblík

Kontrolní a zkušební plán : III/30324 Borumov - Šonov km 0,000 - 2,800 II.etapa

SO 102 Silnice III/30324 km 0,540 - 2,200

SO 102.2 Sanace silnice III/30324 km 0,540 - 2,200



Zemní plán v sanaci v rozšíření vozovky

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
původní materiál	sanace v rozšíření	1 304 m ²	kontrolní stavba	modul převáratnosti Edeř2	Edeř2 min. 45 Mpa	RDS	1/1500 m ²	1		protokol	TPA

Stěrkořt' (sanace podloží v rozšíření vozovky)

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	652 m ³ tj. cca 1 304 m ²	kontrolní stavba	modul převáratnosti Edeř2 (na druhé vrstvě ŠD 0/63)	Edeř2 min. 60 Mpa poměr <2,5	RDS	1/1500 m ²	1		protokol	TPA

ŠD 0/32

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
ŠD 0/32 tl. 150 mm	konstrukční vrstva	1 306 m ² ; tj. 196 m ³	Hotová vrstva	tl. vrstvy min. 0,8 h prům. 0,9h modul převáratnosti Edeř2	min. 120 mm min. 135 mm Edeř2 min. 60 Mpa poměr <2,5	ČSN 736126, tab.3, 4 RDS	sonda 1/6 000 m ²	1 1		zápis do SD protokol	SV TPA

SC C 8/10

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
SC C 8/10 tl. 120 mm	konstrukční vrstva	156,4 m ³ tj. 1 300 m ²	kontrolní směsi Hotová vrstva	pevnost v tlaku míra hutnění	min. 85% pevnosti v příčném tahu min. 37% PM	ČSN 736124-1, tab.3	1x denně 1/1500 m ²	1 1		protokol protokol	TPA TPA

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 součinitel jasu rozměry čar			1 1 1	1 1 1		protokol	AZL

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

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
BIT 50K		1 304 m ²		rovnoměrnost posítku			průběžně vizuálně			zápis do SD	

Vypracoval dne 13.3.2024 Mgr. Vladimír Štiblík

Kontrolní a zkušební plán : III/30324 Borumov - Sonov km 0,000 - 2,800 II.etapa

SO 103 Silnice III/30324 km 2,200 - 2.800

SO 103.1 Silnice III/30324 km 2,200 - 2.800



Zemní plán v sanaci v rozšíření vozovky

Konstrukční vrstva, původní materiál	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
	sanace v rozšíření	290 m ²	kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edeř2	Edeř2 min. 45 Mpa	RDS	1/1500 m ²	1		protokol	TPA

ŠD 0/32 tl. 150 mm kolem gabionové zdi

Konstrukční vrstva	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
ŠD 0/32 tl. 150 mm	konstrukční vrstva	253 m ² tj. 38 m ³	Hotová vrstva	tl. vrstvy min. 0,8 h prům. 0,9h	min. 120 mm min. 135 mm Edeř2 min. 60 Mpa poměr <2,5	ČSN 736126; tab.3, 4 RDS	sonda 1/6 000 m ²	1 1		zápis do SD protokol	SV TPA

SC C 8/10

Konstrukční vrstva,	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
SC C 8/10 tl. 120 mm	konstrukční vrstva	30 m ³ tj. 250 m ²	kontrolní - směsí Hotová vrstva	pevnost v tlaku míra hutnění	min. 85% pevnosti v příčném tahu min. 97% PM	ČSN 736124-1, tab.3	1x denně 1/1500 m ²	1 1		protokol protokol	TPA TPA

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

BIT 50K 250 m²

rovnoměrnost postřiku

zápis do SD

průběžné vizuálně

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

BIT 50K 2 614 m²

rovnoměrnost postřiku

zápis do SD

průběžné vizuálně

Podkladní vrstva ACL 16+, ČSN 1308-1

Konstrukční vrstva,	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
Podkladní vrstva - vyrovnávka ACL 16+; 50/70 tl. do 70 mm	KZ směsí	460 t	Obalovna fnišer	teplota zrnitost obsah pojiva	140 - 180°C min. 160°C	ČSN 736121	každá šarže 1/hodina 1/2000 t	1 1 1		zápis na obalovně zápis do SD protokol	obalovna SV TPA
			laborator	mezovitost míra hutnění - vývrt	3,0 - 10,0% min.96%		1/1 500 m ² 1/hodina	2		protokol	TPA
	KZ vrstvy Vývrt	183 m ³ ; tj. 2 614 m ²	stavba	měření tloušťek za fnišerem mezovitost - vývrt tloušťka vrstvy z vývrtu	3,0 - 10,0 % h min. 0,9h min. 56 mm h prům. 1,0 h min. 70 mm	ČSN 73 61 21 TKP 7 tab. 4	1/1 500 m ² 1/1 500 m ² 1x za celý úsek	2 2 1		protokol zápis do SD protokol	SV TPA TPA

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. 50 mm	KZ směsi	357 t	obalovna	teplota	140 - 180 °C min. 160 °C	TKP 7 tab. 4 ČSN 73 61 21	každá šarže	1	1	zápis na obalovně zápis do SD	obalovna SV
			finišer	zrnitost			1/hodina				
			laboratoř	obsah pojiva mezerovitost	2,5 - 7,0 % min. 96%		1/1000 l	1	1	protokol	TPA
				míra hutnění - vývrt	min. 96%		1/3 000 m ² (min. 2)	2	2	dle délky úseku dle délky úseku	TPA
				rovnalost	max. 5 mm		lať 4 m			protokol	TPA
				podélná příčná	min. 5 mm		po 40 m			zápis do SD	SV
				měření tloušťek za finišerem	2,0 - 7,0 %		1/3 000 m ² (min. 2)	2	2	protokol	TPA
				mezerovitost - vývrt	h min. 0,9h		1/3 000 m ² (min. 2)	2	2	zápis do SD	SV
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h prům. 1,0 h		1x za celý úsek	1	1	protokol	TPA
				spojení vrstev	min. 6,7 kN		1/3 000 m ² (min. 2)	2	2	protokol	TPA

Obetonování propustku km 2,68503

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
beton C 25/30 XF3	obetonování propustku	km 2,68503; 17,2 m ³	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zrnitost do 16 mm	min. 4,0%		každý domáhávací	dle skutečnosti			
			stavba - ztvrdlý beton	konzistence - sednutí kužele	S4; 160 - 220 mm	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 zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles			
				objemová hmotnost čerstvého betonu	min. 26 Mpa kritérium 1: f _{cm} >= f _{ck} + 4 kritérium 2: f _{cm} >= f _{ck} - 4 N/mm ²		vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles		protokol	TPA
				pevnost v tlaku po 28 dnech			3 tělesa	3 tělesa			

Obsyp propustků

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
ŠP 0/32		propustek km 2,22548; 62 m ³ propustek km 2,68503; 73 m ³	kontrolní	PS, objemová hmotnost	OH		1 na propustek	2	2	protokol	AZL
				míra zhutnění D obsypu	98 % PS	TKP 4	1x na každou rubou vrstvu z každé strany (tl. vrstvy 150 mm)	dle počtu vrstev na každém propustku			

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	1	protokol	AZL
				soudinitel jasu			1	1	1		
				rozměry čar			1	1	1		

Zpevnění krajnic

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
ŠD		945 m ²	kontrolní	PS, objemová hmotnost	OH	TKP 4	1/800 bm 1/200 bm	dle skutečnosti		protokol	AZL
				míra zhutnění D	100 % PS			dle skutečnosti			

Kontrolní a zkušební plán : III/30324 Borumov - Šonov km 0,000 - 2,800 II.etapa



SO 103 Silnice III/30324 km 2,200 - 2,800

SO 103.1 Sanace silnice III/30324 km 2,200 - 2,800

Zemní plán v sanaci v rozšíření vozovky

Konstrukční vrstva,	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
původní materiál	sanace v rozšíření	391,5 m ²	kontrolní stavba	modul převáratelnosti Ede12	Ede12 min. 45 Mpa	RDS	1/1500 m ²	1		protokol	TPA

Štěrkodř (sanace podloží v rozšíření vozovky)

Konstrukční vrstva,	Zařízení	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	196 m ³ tj. cca 392 m ²	kontrolní stavba	modul převáratelnosti Ede12 (za druhé vrstvě ŠD 0/63)	Ede12 min. 60 Mpa poměr <2,5	RDS	1/1500 m ²	1		protokol	TPA

ŠD 0/32

Konstrukční vrstva	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
ŠD 0/32 tl. 150 mm	konstrukční vrstva	393 m ² ; tj. 59 m ³	Hotová vrstva	tl. vrstvy min. 0,8 h prům. 0,9 h modul převáratelnosti Ede12	min. 120 mm min. 135 mm Ede12 min. 60 Mpa poměr <2,5	ČSN 736126, tab.3, 4 RDS	sonda 1/6 000 m ²	1 1		zápis do SD protokol	SV TPA

SC C 8/10

Konstrukční vrstva,	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
SC C 8/10 tl. 120 mm	konstrukční vrstva	47 m ³ tj. 392 m ²	kontrolní směsí Hotová vrstva	pevnost v tlaku míra hutnění	min. 85% pevnosti v přilehlém talu min. 97% PM	ČSN 736124-1, tab.3	1x denně 1/1500 m ²	1 1		protokol protokol	TPA TPA

Vodorovné dopravní značení

Konstrukční vrstva,	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
VDZ	plast		kontrolní	zkouška retroreflexe soubitnítl jasu rozměry čar			1 1 1	1 1 1		protokol	AZL

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

Konstrukční vrstva,	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
BIT 50K		392 m ²		rovnornost posítku			průběžně vizuálně			zápis do SD	Provede

Vypracoval dne 13.3.2024 Mgr. Vladimír Štíblík

Zemní plán (podsypaní zdi)

Konstruktivní vrstva,	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
původní materiál	povrch podsypaní zdi	191,5 m ²	kontrolní stavba	míra zhutnění D	92 % PS	ČSN 73 6133	1 na SO	1		protokol	TPA

Stěrky (podsypaní)

Konstruktivní vrstva,	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
ŠD 0/32 tl. min. 400 mm	podsypaní zdi	99,3 m ³	kontrolní stavba	modul přetvárnosti Edel2 nebo míra zhutnění D	Edel2 min. 60 Mpa nebo 92 % PS		1 na SO	1		protokol	TPA

Gabionová zárubní zeď

Konstruktivní vrstva,	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
gabionové koše	materiál			doklady kvality košů, spojů, spirál	Prohlášení o shodě, certifikáty						dodavatel gabionových košů

Gabionová zárubní zeď

Konstruktivní vrstva,	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
gabionové stěny	zárubní zeď		kontrolní stavba	rovinatost pohledové stěny	pod 4 m láti max. prohloubení 100 mm u pohledových gabionů pod 4 m láti max. prohloubení 50 mm	ČSN EN 14475, tab. C9 RDS	průběžně	průběžně		zápis do SD	SV

Zásypy

Konstruktivní vrstva,	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
zásyp za gabionovým košem		147,7 m ³		míra zhutnění D	98 % PS	ČSN 736133	1 na SO	1		protokol	TPA ČR

Patky zábradlí

Konstruktivní vrstva,	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
materiál											
řída betonu				obsah vzduchu pro zrnitost do 16 mm	min. 4,0%		každý domíchávač	dle skutečnosti			
				konzistence - sednutí kužele	S4; 160 - 220 mm		3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles			
				objemová hmotnost čerstvého betonu			3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles			
beton C 30/37 XF4	patky zábradlí	3,5 m ³	stavba - ztvrdlý beton	CHRL průsak pevnost v tlaku po 28 dnech	1 000 g / m ² max. 20 mm min. 26 Mpa kritérium 1: f _{cm} / f _{ck} +4 kritérium 2: f _{cm} / f _{ck} -4 N/mm ²	ČSN EN 206-1, tab.F2, TKP 18 tab. 18.5 část I. a část III.	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	1 těleso 1 těleso 3 tělesa	protokol	TPA

PLNÁ MOC

STRABAG Silnice a.s.

IČO: 45359041

se sídlem: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 24650

zastoupená: Ing. Martinem Bašárem, předsedou představenstva
Ing. Lukášem Příbylem, místopředsedou představenstva

(dále jen „Zmocnitel“)

Zmocňuje

- Ing. Zbyňka Pernicu, nar. [redacted] - technického vedoucího provozní jednotky (dále jen „TGL“)
- Ing. Zdeňka Kašku, nar. [redacted] - technického vedoucího provozní jednotky (dále jen „TGL“)
- Ing. Miloše Cvejna, nar. [redacted] - technického vedoucího provozní jednotky (dále jen „TGL“)
- Ing. Lukáše Hlaváčka, nar. [redacted] - technického vedoucího provozní jednotky (dále jen „TGL“)
- Ing. Radka Novotného, nar. [redacted] - technického vedoucího oblasti (dále jen „TBL“)
- Ing. Vlastu Svobodovou, [redacted] - ekonomického vedoucího oblasti (dále jen „KBL“)
- Lukáše Sokola, nar. [redacted] - vedoucího obchodně technického úseku oblasti (dále jen „BR-OTÚ“)

(dále každý samostatně jen „Zmocněnec“ nebo dva a více společně jen „Zmocněnci“)

k zastupování Zmocnitele z titulu svého pracovního zařazení při všech jednáních spojených s účastí Zmocnitele v zadávacích řízeních, zadávaných zejména podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, s předpokládanou hodnotou do 25 mil. Kč bez DPH (slovy: dvacetpětmiliónúkorunčeských).

Zmocněnci jsou za Zmocnitele oprávněni zejména podávat a podepisovat nabídky a žádosti o účast a všechny dokumenty, které tvoří součást nabídek a/nebo žádostí o účast, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy se zadavatelem, uplatňovat nároky ze smluv uzavřených se zadavatelem a potvrzovat plnění z těchto smluv.

Dále jsou Zmocněnci oprávněni zastupovat Zmocnitele při všech jednáních s fyzickými a právnickými osobami, případně s dalšími orgány a organizacemi, pokud to bezprostředně vyžaduje výkon jejich činnosti, včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších právních jednání v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 25 mil. Kč bez DPH (slovy: dvacetpětmiliónúkorunčeských).

Zmocněnci jednají a podepisují vždy dva společně;

- TBL společně s KBL

nebo

- TBL nebo KBL společně s příslušným TGL nebo BR-OTÚ.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31. 12. 2024.

V Praze dne dle elektronického podpisu.

STRABAG Silnice a.s.

[redacted]
Ing. Martin Bašár
předseda představenstva

[redacted]
Ing. Lukáš Příbyl
místopředseda představenstva