

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku (NOZ) ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) **STRABAG a.s.**
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
Stavbu provádí (kontaktní a fakturační adresa): STRABAG a.s., odštěpný závod Praha,
oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové
IČO: 608 38 744
DIČ: CZ 60838744
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
zastoupený - Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):
[REDACTED]
Ing. Tomáš Zdeňka, ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové
pí. Lenka Suchanová, vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové
zapsaný v obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 7634

Číslo smlouvy: 841/TC/RD/2018/029

Číslo stavby: RDJ5

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

[REDACTED]
[REDACTED]

Ing. Tomáš Zdeňka – ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové [REDACTED]

Lenka Suchanová – vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové [REDACTED]
[REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/320 Třebešov – Libel**“ 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 **22 125 898,73 Kč** vč. DPH (slovy: dvacetdvamiliónůstodvacetpěttisícosmsetdevadesátosm Korun českých sedmdesát tři 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 „**II/320 Třebešov – Libel**“ 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: „**II/320 Třebešov – Libel**“ ze dne 23.5.2018, zn. TOÚ/107-17/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 9.3.2018;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

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

Technická specifikace, která obsahuje:

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

- (j) Výkresy;
 - (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
 - Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,
 - Seznam poddodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 15. 3. 2018;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známe a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny Díla objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků z Evropské unie, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatel doručena Zhotoviteli výzva k provedení Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

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. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny Díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. § 1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. 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.
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 (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
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, nevyplyvá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
 - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
13. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, má Objednatel.

Číslo stavby: 35950

14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 16. 4. 2018, číslo usnesení RK/9/666/2018.

V Hradci Králové dne
Objednatel

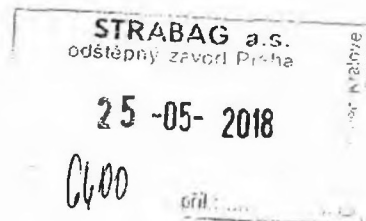
V Hradci Králové dne
Zhotovitel

PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Ing. Tomáš Zdenka, ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové
Lenka Suchanová, vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové



Královéhradecký kraj



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

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21
150 00 Praha 5

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka
TOÚ/107-17/Ko

Vyřizuje/linka [REDACTED]

Hradec Králové dne 23-05-2018

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel	Královéhradecký kraj
Sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený	PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmanem
IČO:	708 89 546

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	II/320 Třebešov - Libel
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 16. 4. 2018 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 a.s.	
Sídlo:	Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 15000
Právní forma:	Akciová společnost
IČO:	608 38 744

III. Seznam vyřazených účastníků

Ze zadávacího řízení nebyla vyřazena žádná nabídka.

IV. Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek

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

Nabídka vybraného dodavatele byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek. Nabídka splnila podmínky účasti v zadávacím řízení. Dodavatel nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH a druhou nejkratší dobu realizace díla.

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 požadoval 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 v souladu s ČSN a TKP, s minimálním výkonem 80 t/hod. Dodavatel byl povinen doložit: Výpis z majetkové evidence dodavatele nebo příslušnou smluvní dokumentaci (kopie příslušné smlouvy). Dále dodavatel byl povinen předložit dokumenty k výrobnímu zařízení a ITT zkoušek asfaltových směsí včetně specifikací platných v České republice, doklad o používaných frakcích kameniva dle ČSN EN 13043 nebo rovnocenný, pro laboratoř osvědčení o akreditaci, mezinárodní certifikát způsobilosti dle ČSN EN ISO/IEC 17025 nebo rovnocenný a splnění požadavků TKP 7. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil ve stanovené lhůtě následující doklady:

- Kupní smlouva na dodávky asfaltových směsí se společností BOHEMIA ASFALT, s.r.o. ze dne 3. 1. 2018;
- Osvědčení o shodě řízení výroby, certifikát č. 1951-CPR-4100819, pro stavební výrobek Asfaltové směsi, které byly vyrobeny výrobcem BOHEMIA ASFALT, s.r.o. v obalovně Obalovna Vysoké Myto, ze dne 1. 6. 2014;
- Certifikát systému managementu kvality pro BOHEMIA ASFALT, s.r.o., ze dne 1. 6. 2017, registrační číslo: 75008, Výtisk č. 3;
- Prohlášení o vlastnostech pro asfaltovou směs ACO 11+ (OS15-016-ML) ze dne 22. 10. 2015;
- Prohlášení o vlastnostech pro asfaltovou směs ACL 16+ 50/70 (OS17-023-ML) ze dne 18. 8. 2017;
- Prohlášení o vlastnostech pro asfaltovou směs ACP 22+ 50/70 (OS18-025-ML) ze dne 22. 2. 2018;
- Zkouška typu č. OS15-016-ML pro asfaltovou směs ACO 11+ 50/70 ze dne 22. 10. 2015;
- Zkouška typu č. OS17-023-ML pro asfaltovou směs ACL 16+ 50/70 ze dne 17. 8. 2017;
- Zkouška typu č. OS18-025-ML pro asfaltovou směs ACP 22+ 50/70 ze dne 21. 2. 2018;
- Prohlášení o vlastnostech používaných frakcí kameniva (přírodní kamenivo TK – frakce 0/4, přírodní kamenivo drcené, hornina granodiorit, diorit – frakce 8/11, přírodní kamenivo drcené, hornina granodiorit, diorit – frakce 0/4; přírodní kamenivo drcené, hornina granodiorit, diorit – frakce 11/22, přírodní kamenivo drcené, hornina granodiorit, diorit – frakce 4/8, přírodní kamenivo – přídavný filer, hornina vápenec);
- Osvědčení o správné činnosti laboratoře, č.j. 677/17 pro zkušební laboratoř čís. 136 společnosti TPA ČR, s.r.o., ze dne 13. 11. 2017;

- Osvědčení o akreditaci č. 343/2017 pro zkušební laboratoř č. 1181, TPA ČR, s.r.o., ze dne 16. 6. 2017;
- Dodatek č. 1 ke Kupní smlouvě na dodávky asfaltových směsí se společností BOHEMIA ASFALT, s.r.o. ze dne 15. 5. 2018;
- Protokol o výsledku posuzování ze dne 29. 5. 2017.

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. Nedílnou součástí Smlouvy o dílo je Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, odsouhlasený zadavatelem, resp. jeho zástupcem.

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 6. 4. 2018

Mgr. Martin Ceryíček
1. náměstek hejtmána Královéhradeckého kraje
na základě plné moci

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/320 Třebešov – Libel“

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

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

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	18 285 866,72 korun českých
DPH (21%)	3 840 032,01 korun českých
cena celkem	22 125 898,73 korun českých

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

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do 31. 7. 2018. 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 její dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o Dílo, nebude tato nabídka, spolu s jejím písemným přijetím z Vaší strany, představovat závaznou Smlouvu o Dílo mezi námi.

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím podzhotovitele: Pokládka asfaltobetonových vrstev.

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

Zhotovitel:

Podpis Ing. Tomáš Zdenka funkce ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové odštěpného závodu Praha

Podpis Lenka Suchanová funkce vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové odštěpného závodu Praha

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem STRABAG a.s. na základě plné moci

Adresa Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Korespondenční adresa:

odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

Datum 09.03.2018

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA:

„II/320 Třebešov – Libel“

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	STRABAG a.s. Na Bělidle 198/21 150 00 Praha 5 STRABAG a.s. odštěpný závod Praha oblast Hradec Králové Kladská 1082 500 03 Hradec Králové
Hlavní stavbyvedoucí		██████████
Geodet		STRABAG a.s. odštěpný závod Praha oblast Hradec Králové Kladská 1082 500 03 Hradec Králové ██████████ Na hlídce 19, 130 00 Praha 3
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Hlavní inženýr stavby:		██████████ ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Technický dozor stavebníka:		██████████ ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Rychnov nad Kněžnou, IČO 275 02 988
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	12 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)		12 týdnů + 6 týdnů

Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Použité právo	1.4	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % přijaté smluvní částky bez DPH
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy	4.2	0,8 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy splňující požadavky Smlouvy
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny bez DPH
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 h)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 i)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% přijaté smluvní částky bez DPH
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro uvedení do provozu Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením

Měny plateb	14.15	Koruna česká
Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.3	30 mil. Kč

Zhotovitel:

Podpis Ing. Tomáš Zdeňka / funkce ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové odštěpného závodu Praha

Podpis Lenka Suchanová / funkce vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové odštěpného závodu Praha

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem **STRABAG a.s.** na základě plné moci

Adresa Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Korespondenční adresa:

odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

Datum 09.03.2018

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

Smluvní podmínky pro

VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

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

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

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

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

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

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

„Zkoušky po dokončení“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Sekce (podle okolností) převzaty 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 milníku*]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce.“

1.1.4

Peníze a platby

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

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

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

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

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

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

1.2

Výklad

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

„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku;

(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 2% Nákladů.“

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

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

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

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

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

2.3

Personál objednatele

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

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Dílo se bude ucházet o spolufinancování z prostředků Evropské Unie nebo jiného dotačního programu. Dílo bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla do 1 roku od podpisu smlouvy, marným uplynutím této lhůty Smlouva zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

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

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

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

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

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

3.7

Registr rizik

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

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

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

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

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

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

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

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

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

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

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

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

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Stavenišťe osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatel (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatel (Generátor povinné publicity je dostupný na adrese: <https://publicita.dotaceeu.cz/>). V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků EU bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatel tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

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

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 14 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

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

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

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

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

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

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

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

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

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

4.4

Podzhotovitelé

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

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavce:

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

4.6

Spolupráce

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

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

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

4.7

Vytyčení

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

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

- 1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatele.
- 2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.
- 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.
- 5) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.
- 6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.
- 7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.

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

4.9

Zajištění kvality

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

„Zhotovitel musí do zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

4.22

Zabezpečení staveniště

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

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

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

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

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a

(ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

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

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

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

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

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

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zhotovitel zajistí za stavebníka archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR. Této organizaci je povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchranný archeologický výzkum“, uzavře s oprávněnou organizací smlouvu a poskytne součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

Záruka za odstranění vad

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

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

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

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

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

- a) Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,
- b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady.

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

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

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

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

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

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

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

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

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

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

„Obdrží-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel

se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle první věty.

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

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

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

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

a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);

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

c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);

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

e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;

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

g) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);

h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);

i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);

j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

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

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

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

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

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

4.29

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

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

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

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

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

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

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

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

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

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

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

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

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

7.4

Zkoušení

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

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

8.3

Harmonogram

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

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

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

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

Za pod-odstavec (d) Pod-článku 8.3 jsou přidány pod-odstavce následujícího znění:

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

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

V předposledním odstavci Pod-článku 8.3 jsou mezi slova „předpokládaného vlivu“ vložena slova „časového i finančního“.

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

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

8.6

Míra postupu prací

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

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

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

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

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

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

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

8.13

NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekce

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

a) uzavřít s 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-odstavec (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

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

11.3

Prodloužení záruční doby

V poslední větě prvního odstavce Pod-článku 11.3 jsou slova „o víc než dva roky“ nahrazena slovy „o víc než pět let“.

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

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

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

11.7

Právo na přístup

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid staveniště

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

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

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

12.3

Oceňování

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

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

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

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

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

(c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,

(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 2% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

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

12.4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

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

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

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

Provizorní položky

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny Správce stavby, a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená Zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů Správce stavby. Pro každou provizorní položku může Správce stavby vydat pokyn týkající se:

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

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

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Jakákoliv změna přijaté ceny stavby nebo kterékoliv její součásti (zejména jednotkových cen jednotlivých položek uvedených ve Výkazu výměr z důvodu případné změny nákladů zhotovitele v čase (např. případného růstu cen pracovní síly, pohonných hmot, technického vybavení apod.) je zcela vyloučena, a to jak ve vztahu k pracím podle Smlouvy o dílo, tak ve vztahu k případným Vícepracím. Možnost provedení úpravy ceny díla v důsledku změny práva podle článku 13.7 (*Úpravy v důsledku změn práva*) tím není dotčena.

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

„(d) Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ocenil všechny položky Výkazu výměr tak, že již zahrnují náklady na pořízení realizační dokumentace stavby

a Zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením této dokumentace nad rámec ceny položek oceněných ve Výkazu výměr žádný nárok.“

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 7 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

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

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

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

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

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

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

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

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

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

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

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

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

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

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

14.16

Fakturace

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

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „II/320 Třebešov – Libel“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatela a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně [redacted], na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Rychnov nad Kněžnou, [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 (*Záruka za odstranění vad*)“.

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

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

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Rizika objednatele

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

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

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

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

„Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, Materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojistným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce.

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)

- pojištění záručního období 60 měsíců
- pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění
- pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na budovaném díle
- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

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

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

a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo

b) že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno.

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

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

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

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

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

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojišťovací smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Celková částka pojistného krytí na základě takového pojištění bude dosahovat alespoň výše stanovené v Příloze k nabídce.

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

Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za škody případně vzniklé dle Smlouvy.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojištění služeb v České republice.

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

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

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:
„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo.“

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje a nahrazuje se tímto zněním:

„Domnívá-li se Zhotovitel, že existovaly nebo existují objektivní okolnosti, které ospravedlňují nedodržení výše uvedené oznamovací povinnosti, může záležitost předložit k posouzení Objednateli s uvedením podrobností. Objednatel pak může tyto okolnosti posoudit, a jestliže je to spravedlivé a okolnosti jsou objektivní, může Objednatel odsouhlasit, že Doba pro dokončení může být prodloužena podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a Doba pro uvedení do provozu nebo doba pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*).“

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

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

„20.5 Rozhodování sporů

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

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – říjen 2017

Zpracoval: [REDACTED]

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

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

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

Průměr 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

- 3) Pripouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) Na každou jednotlivou technologii, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. Správci stavby, objednatelem, resp. Správcem stavby, schválený technologický postup před zahájením prací. Za zhotovitele bude na technologickém předpisu podpis hlavního stavbyvedoucího, uvedeného ve smlouvě, a OZO zhotovitele. Za práce bez schváleného technologického postupu bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlánku 4.28 b) Přílohy k nabídce, resp. Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) Tyto ZTKP objednatel mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název Díla:
„II/320 Třebešov - Libel“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001	Všeobecné a ostatní náklady	351 971,75 Kč
SO 101	Komunikace - hlavní náklady	15 229 598,97 Kč
SO 101.1	Komunikace - vedlejší náklady	364 863,80 Kč
SO 102	Příčný propustek v km 0,172 90	410 291,40 Kč
SO 103	Příčný propustek v km 0,531 25	263 564,89 Kč
SO 180	Dopravně inženýrské opatření	1 665 575,91 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		18 285 866,72 Kč
DPH 21%		3 840 032,01 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		22 125 898,73 Kč

V Hradci Králové dne 09.03.2018
Za STRABAG a.s. na základě plné moci:

.....
Ing. Tomáš Zdenka
ekonomický vedoucí
oblasti Hradec Králové o.z.Praha

.....
Lenka Suchanová
vedoucí nabídek
oblasti Hradec Králové o.z.Praha

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný

Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

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

Základní cena: 351 971,75 Kč

Cena celková: 351 971,75 Kč

DPH: 73 914,07 Kč

Cena s daní: 425 885,82 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 351 971,75 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 1697 m, vč. SO 102 + 103 + 180. Pevná cena 1,00=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Délka stavby 1697 m, vč. SO 102 + 103. Pevná cena 1,00=1,000 [A]	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. Délka stavby 1697 m,vč. SO 102 + 103 + 180. 3x tištěné paré + 1x CD Pevná cena 1,00=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	45 000,00	45 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
5	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x tiskem Délka stavby 1697 ,vč. SO 102 + 103. Pevná cena	SOUBOR	1,000	40 000,00	40 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt:	SO 001 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1,00=1,000 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9 02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytčení stavby, obvodu staveniště,...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. Délka stavby 1697 m, vč. SO 102 + 103 + 180. Pevná cena 1,00=1,000 [A]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10 02911	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 1697 m, vč. SO 102 + 103 + 180. Pevná cena 1,00=1,000 [A]	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11 02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Délka stavby 1697 m, vč. SO 102 + 103. 4x tištěné paré + 1x CD Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. Pevná cena 1,00=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	29 000,00	29 000,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového	SOUBOR	1,000	30 000,00	30 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, details oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré). Délka stavby 1697 m, vč. SO 102 + 103 + 180. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. Pevná cena 1,00=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě Délka stavby 1697 m, vč. SO 102 + 103 + 180. Pevná cena 1,00=1,000 [A] 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	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
14	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informační tabule (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele IROP, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. Pevná cena 1,00=1,000 [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	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
16	03101		PAMĚTNÍ DESKA Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele, na celou stavbu	KUS	1,000	24 971,75	24 971,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Pevná cena 1,00=1,000 [A]				
15 03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěši) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. Délka stavby 1697 m, vč. SO 102 + 103 + 180. Pevná cena 1,00=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele						
0		Všeobecné konstrukce a práce				351 971,75

Celkem:**351 971,75**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný**Objekt:** SO 101 Komunikace - hlavní náklady**Rozpočet:** SO 101 Komunikace - hlavní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 15 229 598,97 Kč**Cena celková:** 15 229 598,97 Kč**DPH:** 3 198 215,78 Kč**Cena s daní:** 18 427 814,75 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 15 229 598,97 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina 2000 kg/m3 pol. č. 12920: $106,25=106,250$ [A] pol. č. 12932: $905,70m*0,50m3/m=452,850$ [B] pol. č. 12957: $23,00*0,10=2,300$ [C] pol. č. 13173.1: $82,00=82,000$ [D] pol. č. 13173.2: $68,64=68,640$ [E] pol. č. 13173.3: $200,64=200,640$ [F] pol. č. 13173.4: $56,56=56,560$ [G] pol. č. 13273.1: $595,858=595,858$ [H] pol. č. 13273.2: $135,72=135,720$ [I] pol. č. 13273.3: $181,98=181,980$ [J] pol. č. 13273.4: $136,274=136,274$ [K] pol. č. 467314: $12,93=12,930$ [L] Celkem: $(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)*2=4\,064,004$ [M] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 064,004	139,22	565 790,64
2 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Podkladní vrstvy 2200 kg/m3 pol. č. 11332: $664,12*2,2=1\,461,064$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 461,064	139,22	203 409,33
3 014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Betonová sut' pol. č. 11352: $138,42m*0,15m2*2,40t/m3=49,831$ [A] pol. č. 11415: $7,72m3*2,40t/m3=18,528$ [B] pol. č. 96615: $25,622m3*2,40t/m3=61,493$ [C] pol. č. 96616: $0,847m3*2,40t/m3=2,033$ [D] pol. č. 96657: $170,90m*0,20m2*2,40t/m3=82,032$ [E] pol. č. 96688: $9ks*1,26m3*2,40t/m3=27,216$ [F] pol. č. 966345: $26,5m3*0,25t/m3=6,625$ [G] pol. č. 966346: $48,1m3*0,3t/m3=14,430$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=262,188$ [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	262,188	174,02	45 625,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Penetrační makadam 2500 kg/m ³ pol. č. 11333: $164,86 \times 164,860$ [A] pol. č. 113765: $556,92\text{m} \times 0,01\text{m} \times 0,06\text{m} = 0,334$ [B] Celkem: $(A+B) \times 2,5 = 412,985$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	412,985	232,03	95 824,91
5 014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA Nákup zeminy pro doplnění krajnic - vhodný nenamrzavý materiál pol. č.: $12573.1: 612,00 = 612,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	612,000	120,65	73 837,80
6 014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice na ohumusování v tl. 0,10 m pol. č.: $12110: 494,70 = 494,700$ [A] pol. č.: $18221: 5487,00\text{m}^2 \times 0,10\text{m} = 548,700$ [B] Celkem: $B-A = 54,000$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	54,000	225,06	12 153,24
0		Všeobecné konstrukce a práce				996 641,88
1		Zemní práce				
7 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odtěžení zbylé konstrukce vozovky v tl. 0,40 m Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: $0,00\text{m}^2 = 0,000$ [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: $(376,00 \times 3,55 + 52,00 \times 1,90 + 92,00 \times 3,75)\text{m}^2 \times 0,20\text{m} + (376,00 \times 3,10 + 52,00 \times 1,40 + 92,00 \times 3,30)\text{m}^2 \times 0,20\text{m} = 664,120$ [B] Celkem: $A+B = 664,120$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	664,120	171,12	113 644,21

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel 20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8 11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odbourání penetračního makadamu PMH 32/63 v tl. 0,10 m Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: $0,00\text{m}^2 \cdot 0,10\text{m} = 0,000$ [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: $(376,00 \cdot 3,30 + 52,00 \cdot 1,65 + 92,00 \cdot 3,50)\text{m}^2 \cdot 0,10\text{m} = 164,860$ [B] Celkem: $A+B=164,860$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	164,860	171,12	28 210,84
9 11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění silničních obrubníků a betonového lože Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Pravá strana: $14,29 + 6,57 = 20,860$ [A] Levá strana: $7,00 + 4,90 + 1,10 + 3,55 + 1,65 + 78,50 + 14,29 + 6,57 = 117,560$ [B] Celkem: $A+B=138,420$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	138,420	90,49	12 525,63
10 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plošné frézování asfaltbetonového souvrství ve formě reprofilace v tl. 0,15 m a 0,11 m Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě viz C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: $35,00\text{m}^2 \cdot 0,11\text{m} = 3,850$ [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: $5370,00\text{m}^2 \cdot 0,15\text{m} + (133,00 + 22,00 + 16,00 + 11,00 + 22,00 + 82,00 + 66,00 + 21,00 + 21,00 + 20,00 + 156,00 + 62,00 + 171,00 + 56,00)\text{m}^2 \cdot 0,11\text{m} = 899,990$ [B] Celkem: $A+B=903,840$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	903,840	423,37	382 658,74
11 113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	556,920	43,58	24 270,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Frézování drážky pro asfaltovou zálivku 0,01/0,06 m Pracovní spáry Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.2.1. Situace Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: 5,00+4,00+4,00+3,50+9,00+7,49+5,00+13,93+5,25+4,50=61,670 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: 32,51+24,04+15,29+5,96+4,20+3,56+7,11+15,27+8,75+7,24+4,41+27,26+18,38+10,33+10,28+11,80+6,61+7,27+4,57+11,52+3,08+11,11+9,84+3,30+9,99+3,70+33,95+6,2 5+24,66+7,88+13,37+5,60+10,50+6,58+17,62+14,05+5,67+21,44+2,55+1,09+15,71+5,55+0,5+24,40+0,50=495,250 [B] Celkem: A+B=556,920 [C]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
12 11415		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL Odbourání stávající dlažby příčného propustku v km 1,658 52 Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.2.1. Situace (10,80+8,50)m2*0,40m=7,720 [A]	M3	7,720	614,54	4 744,25
		Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13 12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v tl. 0,10 m Včetně odvozu na mezideponii viz C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: (653,00+486,00+8,00+18,00+34,00+215,00+307,00+195,00+964,00+383,00)m2*0,10m=326,300 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: (68,00+4,00+38,00+30,00+14,00+23,00+17,00+15,00+14,00+88,00+70,00+15,00+12,00+21,00+21,00+31,00+4,00+2,00+3,00+11,00+24,00+8,00+14,00+65,00+38,00+12,00+6,00+13,00+11,00+23,00+12,00+15,00+88,00+76,00+42,00+15,00+25,00+126,00+20,00+12,00+39,00+15,00+7,00+7,00+21,00+135,00+239,00+27,00+48,00)m2*0,10 m=168,400 [B] Celkem: A+B=494,700 [C]	M3	494,700	209,98	103 877,11
		Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
14 12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka zeminy pro doplnění krajnic - vhodný nenamrzavý materiál	M3	612,000	63,23	38 696,76

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně dopravy ze zemníku na stavbu pol. č.: 17310: 612,00=612,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Vykopávka omice z mezideponie Vykopávka omice ze zemníku Včetně dopravy z mezideponie a ze zemníku na stavbu pol. č.: 12110: 494,70=494,700 [A] pol. č.: 014211: 54,00=54,000 [B] Celkem: A+B=548,700 [C]	M3	548,700	63,23	34 694,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí nepevněné krajnice v tl. 0,10 m a š. 0,50 m Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: (170,00+300,00+54,00+232,00+6,00+11,00+18,00+87,00+31,00+52,00+65,00+224,00+96,00+130,00)m*0,50m*0,10m=73,800 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: (44,00+54,00+8,00+116,00+48,00+19,00+196,00+164,00)m*0,50m*0,10m=32,450 [B] Celkem: A+B=106,250 [C]	M3	106,250	422,56	44 897,00
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)						
17	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Vyčištění a mírné prohloubení stávajících příkopů Reprofilace a dotvarování příkopů s ohledem na budoucí funkčnost odvodnění Sklony svahů příkopů 1:2	M	905,700	158,07	143 164,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: 5,00+10,00+18,00+86,00+32,00+56,00+66,00+230,00+98,00+136,00=737,000 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: 94,80+39,30+34,60=168,700 [B] Celkem: A+B=905,700 [C]				
		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18 129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	23,000	553,33	12 726,59
		Příčný propustek DN 500 v km 1,658 52 Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.2.1. Situace 11,50+11,50=23,000 [A]				
		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19 13173	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	82,000	308,88	25 328,16
		Hloubení jámy o rozměru 2,00/2,00 m a hl. 2,05 m pro monolitické betonové kanalizační šachty Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy ŠM1 - km 0,819 35: 1,00=1,000 [A] ŠM2 - km 0,851 75: 1,00=1,000 [B] ŠM3 - km 0,881 85: 1,00=1,000 [C] ŠM4 - km 0,903 10: 1,00=1,000 [D] ŠM5 - km 0,928 55: 1,00=1,000 [E] ŠM6 - km 0,949 85: 1,00=1,000 [F] ŠM7 - km 0,978 30: 1,00=1,000 [G] ŠM8 - km 1,347 00: 1,00=1,000 [H] ŠM9 - km 1,388 00: 1,00=1,000 [I] ŠM10 - km 1,417 25: 1,00=1,000 [J] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)ks*2,00m*2,00m*2,05m=82,000 [K]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, rájezdy, 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	13173	2	HLoubení JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení jámy o rozměru 2,00/2,00 m a hl. 1,32 m (tj. 2,00 - 0,68) pro prefabrikované betonové kanalizační šachty Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Š1 - km 0,953 70: 1,00=1,000 [A] Š2 - km 1,003 70: 1,00=1,000 [B] Š3 - km 1,043 70: 1,00=1,000 [C] Š4 - km 1,085 20: 1,00=1,000 [D] Š5 - km 1,103 66: 1,00=1,000 [E] Š6 - km 1,137 94: 1,00=1,000 [F] Š7 - km 1,183 70: 1,00=1,000 [G] Š8 - km 1,223 70: 1,00=1,000 [H] Š9 - km 1,269 70: 1,00=1,000 [I] Š10 - km 1,315 75: 1,00=1,000 [J] Š11 - km 1,431 50: 1,00=1,000 [K] Š12 - km 1,461 50: 1,00=1,000 [L] Š13 - km 1,486 50: 1,00=1,000 [M] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M)ks*2,00m*2,00m*1,32m=68,640 [N]	M3	68,640	308,88	21 201,52

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- příplatek za lepivost				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21 13173	3	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	200,640	308.88	61 973,68
		Hloubení jámy o rozměru 2,00/2,00 m a hl. 1,32 m (tj. 2,00 - 0,68) pro				
		prefabrikované betonové uliční vpusti				
		Včetně odvozu a uložení na skládku				
		viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		UV0 - km 0,783 25: 1,00=1,000 [A]				
		UV1 - km 0,823 00: 1,00=1,000 [B]				
		UV2 - km 0,843 00: 1,00=1,000 [C]				
		UV3 - km 0,863 00: 1,00=1,000 [D]				
		UV4 - km 0,888 00: 1,00=1,000 [E]				
		UV5 - km 0,905 00: 1,00=1,000 [F]				
		UV6 - km 0,930 00: 1,00=1,000 [G]				
		UV7 - km 0,955 00: 1,00=1,000 [H]				
		UV8 - km 0,985 00: 1,00=1,000 [I]				
		UV9 - km 1,005 00: 1,00=1,000 [J]				
		UV10 - km 1,027 00: 1,00=1,000 [K]				
		UV11 - km 1,045 00: 1,00=1,000 [L]				
		UV12 - km 1,065 00: 1,00=1,000 [M]				
		UV13 - km 1,086 50: 1,00=1,000 [N]				
		UV14 - km 1,105 00: 1,00=1,000 [O]				
		UV15 - km 1,122 50: 1,00=1,000 [P]				
		UV16 - km 1,140 00: 1,00=1,000 [Q]				
		UV17 - km 1,165 00: 1,00=1,000 [R]				
		UV18 - km 1,185 00: 1,00=1,000 [S]				
		UV19 - km 1,205 00: 1,00=1,000 [T]				
		UV20 - km 1,225 00: 1,00=1,000 [U]				
		UV21 - km 1,245 00: 1,00=1,000 [V]				
		UV22 - km 1,259 75: 1,00=1,000 [W]				
		UV23 - km 1,271 00: 1,00=1,000 [X]				
		UV24 - km 1,294 00: 1,00=1,000 [Y]				
		UV25 - km 1,317 00: 1,00=1,000 [Z]				
		UV26 - km 1,350 00: 1,00=1,000 [AA]				
		UV27 a UV28 - km 1,390 00: 2,00=2,000 [AB]				
		UV29 - km 1,413 80: 1,00=1,000 [AC]				
		UV30 - km 1,414 60: 1,00=1,000 [AD]				
		UV31 - km 1,433 00: 1,00=1,000 [AE]				
		UV32 a UV33 - km 1,463 00: 2,00=2,000 [AF]				
		UV34: 1,00=1,000 [AG]				
		UV35 - km 1,533 89: 1,00=1,000 [AH]				
		UV36 - km 1,537 86: 1,00=1,000 [AI]				
		UV37 - km 1,544 35: 1,00=1,000 [AJ]				
		Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ)ks*2,00m*2,00m*1,32m=200,640 [AK]				

Stavba:	35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt:	SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet:	SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	13173	4	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení jámy pro podélné propustky na sjezdech Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.1. Technická zpráva	M3	56,560	308,88	17 470,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Sjezd v km 0,007 57: 7,40m*0,80m2=5,920 [A] Sjezd v km 0,021 96: 7,40*0,80m2=5,920 [B] Sjezd v km 0,043 20: 7,30m*0,80m2=5,840 [C] Sjezd v km 0,135 86: 12,40m*0,80m2=9,920 [D] Sjezd v km 0,228 89: 8,40m*0,80m2=6,720 [E] Sjezd v km 0,301 79: 8,40m*0,80m2=6,720 [F] Sjezd v km 0,632 81: 8,30m*0,80m2=6,640 [G] Sjezd v km 0,852 71: 5,80m*0,80m2=4,640 [H] Sjezd v km 0,874 20: 5,30m*0,80m2=4,240 [I] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I)m3=56,560 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23 13273	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení rýhy š. 1,20 m a hl. 1,17 m (tj. 1,85 - 0,68) pro dešťovou kanalizaci Včetně odvozu a uložení na skládku	M3	595,858	254,26	151 502,86

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,953 70 (Š1) - km 1,085 20 (Š4): $5,60+31,60+21,00+36,50+42,50=137,200$ [A] Úsek č.2 km 1,103 66 (Š5) - km 1,315 75 (Š10): $5,20+77,50+89,50+12,70+23,50+3,90+5,10=217,400$ [B] Úsek č.3 km 1,417 25 (ŠM10) - km 1,486,50 (Š13): $14,60+5,90+34,80+14,50=69,800$ [C] Celkem: $(A+B+C)m*1,20m*1,17m=595,858$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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, vykazují se v položce č.0141**				
24 13273	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení rýhy š. 1,00 m a hl. 1,17 m (tj. 1,85 - 0,68) pro kanalizační přípojky od uličních vpustí Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.1. Technická zpráva	M3	135,720	254,26	34 508,17



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		UV0 - km 0,783 25: 2,50=2,500 [A]				
		UV1 - km 0,823 00: 1,50=1,500 [B]				
		UV2 - km 0,843 00: 1,50=1,500 [C]				
		UV3 - km 0,863 00: 1,50=1,500 [D]				
		UV4 - km 0,888 00: 2,00=2,000 [E]				
		UV5 - km 0,905 00: 2,50=2,500 [F]				
		UV6 - km 0,930 00: 2,00=2,000 [G]				
		UV7 - km 0,955 00: 2,50=2,500 [H]				
		UV8 - km 0,985 00: 2,50=2,500 [I]				
		UV9 - km 1,005 00: 2,50=2,500 [J]				
		UV10 - km 1,027 00: 2,50=2,500 [AK]				
		UV11 - km 1,045 00: 2,50=2,500 [L]				
		UV12 - km 1,065 00: 2,50=2,500 [M]				
		UV13 - km 1,086 50: 2,50=2,500 [N]				
		UV14 - km 1,105 00: 3,00=3,000 [O]				
		UV15 - km 1,122 50: 2,50=2,500 [P]				
		UV16 - km 1,140 00: 3,50=3,500 [Q]				
		UV17 - km 1,165 00: 2,50=2,500 [R]				
		UV18 - km 1,185 00: 2,50=2,500 [S]				
		UV19 - km 1,205 00: 2,50=2,500 [T]				
		UV20 - km 1,225 00: 2,50=2,500 [U]				
		UV21 - km 1,245 00: 2,50=2,500 [V]				
		UV22 - km 1,259 75: 0,00=0,000 [W]				
		UV23 - km 1,271 00: 2,50=2,500 [X]				
		UV24 - km 1,294 00: 2,50=2,500 [Y]				
		UV25 - km 1,317 00: 2,50=2,500 [Z]				
		UV26 - km 1,350 00: 6,50=6,500 [AA]				
		UV27 a UV28 - km 1,390 00: 6,00+2,50=8,500 [AB]				
		UV29 - km 1,413 80: 3,00=3,000 [AC]				
		UV30 - km 1,414 60: 8,00=8,000 [AL]				
		UV31 - km 1,433 00: 3,00=3,000 [AM]				
		UV32 a UV33 - km 1,463 00: 3,00+4,50=7,500 [AN]				
		UV34: 5,00=5,000 [AO]				
		UV35 - km 1,533 89: 7,50=7,500 [AP]				
		UV36 - km 1,537 86: 0,00=0,000 [AQ]				
		UV37 - km 1,544 35: 7,00=7,000 [AR]				
		Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+AK+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR)m*1,00m*1,17m=135,720 [AS]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
25	13273	3	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	181,980	254.26	46 270,23
		Hloubení rýhy š. 0,50 - 0,70 m a hl. 0,60 m pro mělkou drenáž Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,953 70 (Š1) - km 1,315 75 (Š10): 31,00+21,00+23,00+19,00+21,00+22,50+17,50+19,50+18,00+25,50+21,00+21,00+21,00+21,00+27,00+24,00+23,50=376,500 [A] Úsek č.2 km 1,350 00 (UV26) - km 1,399 50: 41,00+11,50=52,500 [B] Úsek č.3 km 1,431 50 (Š11) - km 1,507 00: 31,00+45,50=76,500 [C] Celkem: (A+B+C)m*0,60m*0,60m=181,980 [D]					
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - <u>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</u>				
26 13273	4	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Hloubení rýhy š. 0,50 m a hl. 0,30 m pro nové betonové obrubníky Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.1. Technická zpráva pol. č. 917224: 908,49m*0,50m*0,30m=136,273 [A]	M3	136,274	411,84	56 123,08
		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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - <u>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</u>				
27	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Doplnění krajnic a svahů zeminou - vhodný nenamrzavý materiál viz C.1.2.3. Vzorové pHčné řazy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: 765,00m*0,40m3/m*2strany=612,000 [A]	M3	612,000	228,88	140 074,56
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
28	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp jámy po zhotovení monolitických betonových kanalizačních šachet ŠDa 0/32 Hutněno po vrstvách max. tl. 0,30 m viz C.1.1. Technická zpráva ŠM1 - km 0,819 35: 1=1,000 [A] ŠM2 - km 0,851 75: 1=1,000 [B] ŠM3 - km 0,881 85: 1=1,000 [C] ŠM4 - km 0,903 10: 1=1,000 [D] ŠM5 - km 0,928 55: 1=1,000 [E] ŠM6 - km 0,949 85: 1=1,000 [F] ŠM7 - km 0,978 30: 1=1,000 [G] ŠM8 - km 1,347 00: 1=1,000 [H] ŠM9 - km 1,388 00: 1=1,000 [I] ŠM10 - km 1,417 25: 1=1,000 [J] (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)ks*2,00m*2,00m*2,05m=82,000 [K] (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)ks*1,10m*1,10m*1,80m=21,780 [L] Celkem: K-L=60,220 [M]	M3	60,220	718,82	43 287,34
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.ccna	Celkem
30 17481	3	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	190,796	718,82	137 147,98
		Zásyp jámy po zhotovení prefabrikovaných betonových uličních vpustí				
		ŠDa 0/32				
		Hutněno po vrstvách max. tl. 0,30 m				
		viz C.1.1. Technická zpráva				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		UV0 - km 0,783 25: 1=1,000 [A]				
		UV1 - km 0,823 00: 1=1,000 [B]				
		UV2 - km 0,843 00: 1=1,000 [C]				
		UV3 - km 0,863 00: 1=1,000 [D]				
		UV4 - km 0,888 00: 1=1,000 [E]				
		UV5 - km 0,905 00: 1=1,000 [F]				
		UV6 - km 0,930 00: 1=1,000 [G]				
		UV7 - km 0,955 00: 1=1,000 [H]				
		UV8 - km 0,985 00: 1=1,000 [I]				
		UV9 - km 1,005 00: 1=1,000 [J]				
		UV10 - km 1,027 00: 1=1,000 [K]				
		UV11 - km 1,045 00: 1=1,000 [L]				
		UV12 - km 1,065 00: 1=1,000 [M]				
		UV13 - km 1,086 50: 1=1,000 [N]				
		UV14 - km 1,105 00: 1=1,000 [O]				
		UV15 - km 1,122 50: 1=1,000 [P]				
		UV16 - km 1,140 00: 1=1,000 [Q]				
		UV17 - km 1,165 00: 1=1,000 [R]				
		UV18 - km 1,185 00: 1=1,000 [S]				
		UV19 - km 1,205 00: 1=1,000 [T]				
		UV20 - km 1,225 00: 1=1,000 [U]				
		UV21 - km 1,245 00: 1=1,000 [V]				
		UV22 - km 1,259 75: 1=1,000 [W]				
		UV23 - km 1,271 00: 1=1,000 [X]				
		UV24 - km 1,294 00: 1=1,000 [Y]				
		UV25 - km 1,317 00: 1=1,000 [Z]				
		UV26 - km 1,350 00: 1=1,000 [AA]				
		UV27 a UV28 - km 1,390 00: 2=2,000 [AB]				
		UV29 - km 1,413 80: 1=1,000 [AC]				
		UV30 - km 1,414 60: 1=1,000 [AD]				
		UV31 - km 1,433 00: 1=1,000 [AE]				
		UV32 a UV33 - km 1,463 00: 2=2,000 [AF]				
		UV34: 1=1,000 [AG]				
		UV35 - km 1,533 89: 1=1,000 [AH]				
		UV36 - km 1,537 86: 1=1,000 [AI]				
		UV37 - km 1,544 35: 1=1,000 [AJ]				
		(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ)ks*2,00m*2,00m*1,32m=200,640 [AK]				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ)ks*(3,14*0,50m^2/4)*1,32m=9,844 [AL] Celkem: AK-AL=190,796 [AM]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
29 17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp jamy po zhotovení prefabrikovaných betonových kanalizačních šachet ŠDa 0/32 Hutněno po vrstvách max. tl. 0,30 m viz C.1.1. Technická zpráva	M3	47,928	718,82	34 451,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Š1 - km 0,953 70: 1=1,000 [A] Š2 - km 1,003 70: 1=1,000 [B] Š3 - km 1,043 70: 1=1,000 [C] Š4 - km 1,085 20: 1=1,000 [D] Š5 - km 1,103 66: 1=1,000 [E] Š6 - km 1,137 94: 1=1,000 [F] Š7 - km 1,183 70: 1=1,000 [G] Š8 - km 1,223 70: 1=1,000 [H] Š9 - km 1,269 70: 1=1,000 [I] Š10 - km 1,315 75: 1=1,000 [J] Š11 - km 1,431 50: 1=1,000 [K] Š12 - km 1,461 50: 1=1,000 [L] Š13 - km 1,486 50: 1=1,000 [M] (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M)ks*2,00m*2,00m*1,32m=68,640 [N] (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M)ks*(3,14*1,24m^2/4)*1,32m=20,712 [O] Celkem: N+O=47,928 [P]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
31 17481	4	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp rýhy š. 1,20 m a hl. 0,57 m (tj. 1,85-0,68-0,10-0,40-0,10) po zhotovení dešťové kanalizace ŠD 0/63	M3	290,290	732,16	212 538,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Hutněno po vrstvách max. tl. 0,30 m viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,953 70 (Š1) - km 1,085 20 (Š4): $5,60+31,60+21,00+36,50+42,50=137,200$ [A] Úsek č.2 km 1,103 66 (Š5) - km 1,315 75 (Š10): $5,20+77,50+89,50+12,70+23,50+3,90+5,10=217,400$ [B] Úsek č.3 km 1,417 25 (ŠM10) - km 1,486,50 (Š13): $14,60+5,90+34,80+14,50=69,800$ [C] Celkem: $(A+B+C)m*1,20m*0,57m=290,290$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
32 17481	5	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp rýhy š. 1,00 m a hl. 0,77 m (tj. 1,85-0,68-0,10-0,20-0,10) po zhotovení kanalizačních přípojek od uličních vpustí ŠDa 0/32 Hutněno po vrstvách max. tl. 0,30 m viz C.1.1. Technická zpráva	M3	89,320	718,82	64 205,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV0 - km 0,783 25: 2,50=2,500 [A]				
			UV1 - km 0,823 00: 1,50=1,500 [B]				
			UV2 - km 0,843 00: 1,50=1,500 [C]				
			UV3 - km 0,863 00: 1,50=1,500 [D]				
			UV4 - km 0,888 00: 2,00=2,000 [E]				
			UV5 - km 0,905 00: 2,50=2,500 [F]				
			UV6 - km 0,930 00: 2,00=2,000 [G]				
			UV7 - km 0,955 00: 2,50=2,500 [H]				
			UV8 - km 0,985 00: 2,50=2,500 [I]				
			UV9 - km 1,005 00: 2,50=2,500 [J]				
			UV10 - km 1,027 00: 2,50=2,500 [AK]				
			UV11 - km 1,045 00: 2,50=2,500 [L]				
			UV12 - km 1,065 00: 2,50=2,500 [M]				
			UV13 - km 1,086 50: 2,50=2,500 [N]				
			UV14 - km 1,105 00: 3,00=3,000 [O]				
			UV15 - km 1,122 50: 2,50=2,500 [P]				
			UV16 - km 1,140 00: 3,50=3,500 [Q]				
			UV17 - km 1,165 00: 2,50=2,500 [R]				
			UV18 - km 1,185 00: 2,50=2,500 [S]				
			UV19 - km 1,205 00: 2,50=2,500 [T]				
			UV20 - km 1,225 00: 2,50=2,500 [U]				
			UV21 - km 1,245 00: 2,50=2,500 [V]				
			UV22 - km 1,259 75: 0,00=0,000 [W]				
			UV23 - km 1,271 00: 2,50=2,500 [X]				
			UV24 - km 1,294 00: 2,50=2,500 [Y]				
			UV25 - km 1,317 00: 2,50=2,500 [Z]				
			UV26 - km 1,350 00: 6,50=6,500 [AA]				
			UV27 a UV28 - km 1,390 00: 6,00+2,50=8,500 [AB]				
			UV29 - km 1,413 80: 3,00=3,000 [AC]				
			UV30 - km 1,414 60: 8,00=8,000 [AL]				
			UV31 - km 1,433 00: 3,00=3,000 [AM]				
			UV32 a UV33 - km 1,463 00: 3,00+4,50=7,500 [AN]				
			UV34: 5,00=5,000 [AO]				
			UV35 - km 1,533 89: 7,50=7,500 [AP]				
			UV36 - km 1,537 86: 0,00=0,000 [AQ]				
			UV37 - km 1,544 35: 7,00=7,000 [AR]				
			Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+AK+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR)m*1,00m*0,77m=89,320 [AS]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt:	SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet:	SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
33	17481	6	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp jamy po zhotovení podélných propustků na sjezdech Zasypání příkopu mezi sjezdem v km 0,890 71 a 0,927 66 Vhodný nenamrzavý materiál Hutněno po vrstvách max. tl. 0,30 m viz C.2.1. Technická zpráva Sjezd v km 0,007 57: 7,40m*0,40m2=2,960 [A] Sjezd v km 0,021 96: 7,40m*0,40m2=2,960 [B] Sjezd v km 0,043 20: 7,30m*0,40m2=2,920 [C] Sjezd v km 0,135 86: 12,40m*0,40m2=4,960 [D] Sjezd v km 0,228 89: 8,40m*0,40m2=3,360 [E] Sjezd v km 0,301 79: 8,40m*0,40m2=3,360 [F] Sjezd v km 0,632 81: 8,30m*0,40m2=3,320 [G] Sjezd v km 0,852 71: 5,80m*0,40m2=2,320 [H] Sjezd v km 0,874 20: 5,30m*0,40m2=2,120 [I] Sjezd v km 0,890 71: 21,00m*0,40m2=8,400 [J] Sjezd v km 0,927 66: 5,00m*0,40m2=2,000 [K] Příkop: (19,00+8,00)m*0,80m2=21,600 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=60,280 [M]	M3	60,280	718.82	43 330,47

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
34 17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	252,263	494.83	124 827,30
		Obsyp potrubí DN 400 dešťové kanalizace v š. 1,20 m a tl. 0,60 m				
		Písek 0/4				
		Zahutnění				
		viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy				
		Úsek č.1 km 0,953 70 (Š1) - km 1,085 20 (Š4): $5,60+31,60+21,00+36,50+42,50=137,200$ [A]				
		Úsek č.2 km 1,103 66 (Š5) - km 1,315 75 (Š10): $5,20+77,50+89,50+12,70+23,50+3,90+5,10=217,400$ [B]				
		Úsek č.3 km 1,417 25 (ŠM10) - km 1,486,50 (Š13): $14,60+5,90+34,80+14,50=69,800$ [C]				
		$(A+B+C)m*1,20m*0,60m=305,568$ [D]				
		$(A+B+C)m*(3,14*0,40m^2/4)=53,305$ [E]				
		Celkem: $D-E=252,263$ [F]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
36 17581	3	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí DN 160 mělké drenáže š. 0,50 - 0,70 m a v hl. 0,60 m ŠP 8/32 viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,953 70 (Š1) - km 1,315 75 (Š10): $31,00+21,00+23,00+19,00+21,00+22,50+17,50+19,50+18,00+25,50+21,00+21,00+21,00+27,00+24,00+23,50=376,500$ [A] Úsek č.2 km 1,350 00 (UV26) - km 1,399 50: $41,00+11,50=52,500$ [B] Úsek č.3 km 1,431 50 (Š11) - km 1,507 00: $31,00+45,50=76,500$ [C] $(A+B+C)m*0,60m*0,60m=181,980$ [D] $(A+B+C)m*(3,14*0,16m^2/4)=10,159$ [L] Celkem: D+L=171,821 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	171,821	683,92	117 511,82



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
35 17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí DN 200 kanalizačních přípojek š. 1,00 m v tl. 0,40 m Písek 0/4 Zahutnění viz C.1.1. Technická zpráva	M3	42,758	523,83	22 397,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		UV0 - km 0,783 25: 2,50=2,500 [A]				
		UV1 - km 0,823 00: 1,50=1,500 [B]				
		UV2 - km 0,843 00: 1,50=1,500 [C]				
		UV3 - km 0,863 00: 1,50=1,500 [D]				
		UV4 - km 0,888 00: 2,00=2,000 [E]				
		UV5 - km 0,905 00: 2,50=2,500 [F]				
		UV6 - km 0,930 00: 2,00=2,000 [G]				
		UV7 - km 0,955 00: 2,50=2,500 [H]				
		UV8 - km 0,985 00: 2,50=2,500 [I]				
		UV9 - km 1,005 00: 2,50=2,500 [J]				
		UV10 - km 1,027 00: 2,50=2,500 [AK]				
		UV11 - km 1,045 00: 2,50=2,500 [L]				
		UV12 - km 1,065 00: 2,50=2,500 [M]				
		UV13 - km 1,086 50: 2,50=2,500 [N]				
		UV14 - km 1,105 00: 3,00=3,000 [O]				
		UV15 - km 1,122 50: 2,50=2,500 [P]				
		UV16 - km 1,140 00: 3,50=3,500 [Q]				
		UV17 - km 1,165 00: 2,50=2,500 [R]				
		UV18 - km 1,185 00: 2,50=2,500 [S]				
		UV19 - km 1,205 00: 2,50=2,500 [T]				
		UV20 - km 1,225 00: 2,50=2,500 [U]				
		UV21 - km 1,245 00: 2,50=2,500 [V]				
		UV22 - km 1,259 75: 0,00=0,000 [W]				
		UV23 - km 1,271 00: 2,50=2,500 [X]				
		UV24 - km 1,294 00: 2,50=2,500 [Y]				
		UV25 - km 1,317 00: 2,50=2,500 [Z]				
		UV26 - km 1,350 00: 6,50=6,500 [AA]				
		UV27 a UV28 - km 1,390 00: 6,00+2,50=8,500 [AB]				
		UV29 - km 1,413 80: 3,00=3,000 [AC]				
		UV30 - km 1,414 60: 8,00=8,000 [AL]				
		UV31 - km 1,433 00: 3,00=3,000 [AM]				
		UV32 a UV33 - km 1,463 00: 3,00+4,50=7,500 [AN]				
		UV34: 5,00=5,000 [AO]				
		UV35 - km 1,533 89: 7,50=7,500 [AP]				
		UV36 - km 1,537 86: 0,00=0,000 [AQ]				
		UV37 - km 1,544 35: 7,00=7,000 [AR]				
		(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+AK+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR)m*1,00m*0,40m=46.400 [AS]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+AK+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR)m*(3,14*0,20m^2/4)=3,642 [AT] Celkem: AS-AT=42,758 [AU]					
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
37	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 542,000	16,13	24 872,46
		Urovnání pláně do sklonu 3,00% Zahutnění pláně Edef = 45 MPa viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: 0,00m2=0,000 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: (376,00*3,10+52,00*1,40+92,00*3,30)m2=1 542,000 [B] Celkem: A+B=1 542,000 [C]					
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
38	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	70,700	22,13	1 564,59
		Urovnání a zahutnění pláně Edef = 30 MPa pod podkladním betonem na sjedech s podélnými propustky					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz C.1.1. Technická zpráva				
		Sjezd v km 0,007 57: 7,40*1,00=7,400 [A]				
		Sjezd v km 0,021 96: 7,40*1,00=7,400 [B]				
		Sjezd v km 0,043 20: 7,30*1,00=7,300 [C]				
		Sjezd v km 0,135 86: 12,40*1,00=12,400 [D]				
		Sjezd v km 0,228 89: 8,40*1,00=8,400 [E]				
		Sjezd v km 0,301 79: 8,40*1,00=8,400 [F]				
		Sjezd v km 0,632 81: 8,30*1,00=8,300 [G]				
		Sjezd v km 0,852 71: 5,80*1,00=5,800 [H]				
		Sjezd v km 0,874 20: 5,30*1,00=5,300 [I]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=70,700 [J]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
39 18110	3	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	414,976	22,13	9 183,42
		Urovnání a zahutnění pláňe Edef = 30 MPa pod štěrkodrtí na sjezdech				
		Urovnání a zahutnění pláňe Edef = 30 MPa pod štěrkodrtí na u chodníku				
		viz C.1.1. Technická zpráva				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel 20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Sjezd v km 0,007 57: 6,40*3,00=19,200 [A]				
		Sjezd v km 0,021 96: 6,40*3,00=19,200 [B]				
		Sjezd v km 0,043 20: 6,30*3,00=18,900 [C]				
		Sjezd v km 0,135 86: 11,40*2,50=28,500 [D]				
		Sjezd v km 0,228 89: 7,40*3,77=27,898 [E]				
		Sjezd v km 0,301 79: 7,40*3,00=22,200 [F]				
		Sjezd v km 0,632 81: 7,30*2,50=18,250 [G]				
		Sjezd v km 0,836 27: 4,75*1,40=6,650 [H]				
		Sjezd v km 0,848 59: 3,50*1,45=5,075 [I]				
		Sjezd v km 0,852 71: 4,80*2,32=11,136 [J]				
		Sjezd v km 0,871 04: 4,00*1,40=5,600 [K]				
		Sjezd v km 0,874 20: 4,30*1,94=8,342 [L]				
		Sjezd v km 0,884 86: 4,90*1,40=6,860 [M]				
		Sjezd v km 0,890 71: 15,00=15,000 [N]				
		Vstup v km 0,900 00: 2,50=2,500 [O]				
		Sjezd v km 0,927 66: 5,00*1,65=8,250 [P]				
		Sjezd v km 0,949 64: 9,50*1,65=15,675 [Q]				
		Sjezd v km 0,980 91: 4,00*2,15=8,600 [R]				
		Sjezd v km 1,023 12: 5,80*1,65=9,570 [S]				
		Sjezd v km 1,132 67: 7,98*1,50=11,970 [T]				
		Sjezd v km 1,239 26: 9,00*1,65=14,850 [U]				
		Sjezd v km 1,352 50: (6,64+9,86)*1,50=24,750 [V]				
		Sjezd v km 1,395 00: 35,00=35,000 [W]				
		Sjezd v km 1,500 00: 6,00*1,00=6,000 [X]				
		Stávající chodník: 54,00=54,000 [Y]				
		Novostavba chodníku: 11,00=11,000 [Z]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=414,976 [AA]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
40	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	5 487,000	28,36	155 611,32
		Ohumusování v tl. 0,10 m				
		viz C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: 725,00+540,00+9,00+20,00+38,00+238,00+341,00+216,00+1071,00+425=3 623,000 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: 76,00+4,00+42,00+33,00+15,00+25,00+19,00+16,00+15,00+97,00+77,00+17,00+13,00+23,00+23,00+34,00+5,00+2,00+3,00+12,00+27,00+9,00+16,00+72,00+42,00+13,00+7,00+15,00+12,00+25,00+13,00+16,00+98,00+85,00+47,00+17,00+28,00+140,00+22,00+13,00+43,00+16,00+8,00+8,00+23,00+150,00+265,00+30,00-53,00=1 864,000 [B] Celkem: A+B=5 487,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
41 18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Hydroosev na ohumusovaných plochách viz C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy pol. č.: 18221: 5487,00=5 487,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	5 487,000	16,24	89 108,88
42 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU pol. č.: 18221: 5487,00=5 487,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	5 487,000	2,90	15 912,30
1		Zemní práce				2 594 513,64
2		Základy				
43 21361	1	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie na pláni i s filtrační funkcí, plošná hmotnost min 500g/m2, pevnost v tahu min. 4,0 KN/m viz C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: 0=0,000 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: (376,00*3,10+52,00*1,40+92,00*3,30)m2=1 542,000 [B] Celkem: A+B=1 542,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 542,000	34,31	52 906,02
44 21361	2	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 263,750	37,80	47 769,75



3.6.1:10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Separční geotextilie u mělké drenáže i s filtrační funkcí, plošná hmotnost min. 500g/m², pevnost v tahu min. 4,0 KN/m viz C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,953 70 (Š1) - km 1,315 75 (Š10): 31,00+21,00+23,00+19,00+21,00+22,50+17,50+19,50+18,00+25,50+21,00+21,00+21,00+27,00+24,00+23,50=376,500 [A] Úsek č.2 km 1,350 00 (UV26) - km 1,399 50: 41,00+11,50=52,500 [B] Úsek č.3 km 1,431 50 (Š11) - km 1,507 00: 31,00+45,50=76,500 [C] Celkem: (A+B+C)m*2,50m=1 263,750 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2	Základy					100 675,77
3	Svislé konstrukce					
45 317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) ŽB římsy příčného propustku v km 1,658 52 š. 0,65 m a v. 0,15 m C 35/45n, XC4, XD3, XF4 Kotvení ocelovými trny pr.18mm do bet. kolmého čela ve dvou řadách, á 300 mm viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace (3,00+4,30+4,10+4,00)m*0,65m*0,15m=1,501 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr.. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	1,502	8 460,26	12 707,31

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel 20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
46	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B Výztuž říms u příčného propustku v km 1,658 52 0,20 t výztuže na 1,00 m3 betonu viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace, pol. č. 317326: $1,502\text{m}^3 \cdot 0,20\text{t}/\text{m}^3 = 0,300 [\text{A}]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,300	24 942,72	7 482,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce				
47 451312	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton o rozměru 2,00/2,00 m a tl. 0,10 m pro monolitické a prefabrikované kanalizační šachty C 12/15n, X0 ŠM1 - km 0,819 35: 1,00=1,000 [A] ŠM2 - km 0,851 75: 1,00=1,000 [B] ŠM3 - km 0,881 85: 1,00=1,000 [C] ŠM4 - km 0,903 10: 1,00=1,000 [D] ŠM5 - km 0,928 55: 1,00=1,000 [E] ŠM6 - km 0,949 85: 1,00=1,000 [F] ŠM7 - km 0,978 30: 1,00=1,000 [G] ŠM8 - km 1,347 00: 1,00=1,000 [H] ŠM9 - km 1,388 00: 1,00=1,000 [I] ŠM10 - km 1,417 25: 1,00=1,000 [J] Š1 - km 0,953 70: 1,00=1,000 [K] Š2 - km 1,003 70: 1,00=1,000 [L] Š3 - km 1,043 70: 1,00=1,000 [M] Š4 - km 1,085 20: 1,00=1,000 [N] Š5 - km 1,103 66: 1,00=1,000 [O] Š6 - km 1,137 94: 1,00=1,000 [P] Š7 - km 1,183 70: 1,00=1,000 [Q] Š8 - km 1,223 70: 1,00=1,000 [R] Š9 - km 1,269 70: 1,00=1,000 [S] Š10 - km 1,315 75: 1,00=1,000 [T] Š11 - km 1,431 50: 1,00=1,000 [U] Š12 - km 1,461 50: 1,00=1,000 [V] Š13 - km 1,486 50: 1,00=1,000 [W] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W)ks*2,00m*2,00m*0,10m=9,200 [X] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	9,200	2 811,49	25 865,71

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
48 451312	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton š. 1,00 m a tl. 0,10 m pro lůžko ŽB troub podélných propustků na sjezdech C 12/15n, X0 Sjezd v km 0,007 57: 7,40*1,00*0,10=0,740 [A] Sjezd v km 0,021 96: 7,40*1,00*0,10=0,740 [B] Sjezd v km 0,043 20: 7,30*1,00*0,10=0,730 [C] Sjezd v km 0,135 86: 12,40*1,00*0,10=1,240 [D] Sjezd v km 0,228 89: 8,40*1,00*0,10=0,840 [E] Sjezd v km 0,301 79: 8,40*1,00*0,10=0,840 [F] Sjezd v km 0,632 81: 8,30*1,00*0,10=0,830 [G] Sjezd v km 0,852 71: 5,80*1,00*0,10=0,580 [H] Sjezd v km 0,874 20: 5,30*1,00*0,10=0,530 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=7,070 [J] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	7,070	2 811,49	19 877,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
49 451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Pás š. 0,60 m u č.p. 12 C 20/25n, XC3 28,86m*0,60m*0,15m=2,597 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	2,597	2 969,74	7 712,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
50	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové lůžko š. 0,70 m a v. 0,20 m pro ŽB trouby podélných propustků na sjezdech C20/25n, XF3 Sjezd v km 0,007 57: 7,40=7,400 [A] Sjezd v km 0,021 96: 7,40=7,400 [B] Sjezd v km 0,043 20: 7,30=7,300 [C] Sjezd v km 0,135 86: 12,40=12,400 [D] Sjezd v km 0,228 89: 8,40=8,400 [E] Sjezd v km 0,301 79: 8,40=8,400 [F] Sjezd v km 0,632 81: 8,30=8,300 [G] Sjezd v km 0,852 71: 5,80=5,800 [H] Sjezd v km 0,874 20: 5,30=5,300 [I] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I)m*0,30m2=21,210 [J] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	21,210	2 969,74	62 988,19



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
51 465512	I	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	13,896	7 301,65	101 463,73
		Dlažba u příčného propustku v km 1,658 52 z lomového kamene tl. 0,20 m Dlažba u č.p. 41 a 42 - mezi vozovkou a žlabovkami Dlažba kolem UV 37 - km 1,544 35 Uložení do betonového lože z C20/25n, XF3, tl. min. 0,20 m Vyspárování cementovou maltou M25-XF3 $8,80+10,80+8,50=28,100$ [A] $(4,65*1,20+15,90*1,20+10,60*1,20)m2=37,380$ [B] $(2,00*2,00)m2=4,000$ [C] Celkem: $(A+B+C)m2*0,20m=13,896$ [D]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
		- zřízení spojovací vrstvy				
		- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
		- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
		- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
		- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
		- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
52 465512	2	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	18,540	7 301,65	135 372,59
		Dlažba u podélných propustků na sjezdech z lomového kamene tl. 0,20 m Uložení do betonového lože z C20/25n, XF3, tl. min. 0,20 m Vyspárování cementovou maltou M25-XF3 $Sjezd\ v\ km\ 0,007\ 57: 2*3,60=7,200$ [A] $Sjezd\ v\ km\ 0,021\ 96: 2*4,80=9,600$ [B] $Sjezd\ v\ km\ 0,043\ 20: 2*5,50=11,000$ [C] $Sjezd\ v\ km\ 0,135\ 86: 2*4,80=9,600$ [D] $Sjezd\ v\ km\ 0,228\ 89: 10,00+11,00=21,000$ [E] $Sjezd\ v\ km\ 0,301\ 79: 2*4,80=9,600$ [F] $Sjezd\ v\ km\ 0,632\ 81: 2*5,40=10,800$ [G] $Sjezd\ v\ km\ 0,852\ 71: 2,00+1,80=3,800$ [H] $Sjezd\ v\ km\ 0,874\ 20: 1,70+1,40=3,100$ [I] $Sjezd\ v\ km\ 0,890\ 71: 7,00=7,000$ [J] Celkem: $(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)m2*0,20m=18,540$ [K]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel 20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
53	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	12.930	3 232,71	41 798,94
			Betonový stabilizační práh dlažby šířky 0,25 m a výšky 0,80 m u u podélných propustků na sjezdech Betonový stabilizační práh dlažby šířky 0,25 m a výšky 0,80 m u příčného propustku v km 1,658 52 C 20/25n, XF3 Sjezd v km 0,007 57: $2 \cdot (1,40 + 0,90) = 4,600$ [A] Sjezd v km 0,021 96: $2 \cdot (1,55 + 1,35) = 5,800$ [B] Sjezd v km 0,043 20: $2 \cdot (1,65 + 1,25) = 5,800$ [C] Sjezd v km 0,135 86: $2 \cdot (1,75 + 1,15) = 5,800$ [D] Sjezd v km 0,228 89: $2 \cdot (2,45 + 1,90) = 8,700$ [E] Sjezd v km 0,301 79: $2 \cdot (2,05 + 0,80) = 5,700$ [F] Sjezd v km 0,632 81: $2 \cdot (1,85 + 1,05) = 5,800$ [G] Sjezd v km 0,852 71: $2,65 + 2,45 = 5,100$ [H] Sjezd v km 0,874 20: $2,35 + 2,05 = 4,400$ [I] Sjezd v km 0,890 71: $3,05 = 3,050$ [J] $(4,30 + 3,30 + 2,30) = 9,900$ [K] Celkem: $(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K)m \cdot 0,25m \cdot 0,80m = 12,930$ [L]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				395 078,80
5			Komunikace				
54	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 tl. 0,20 m Edef = 100 MPa viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: 0,00m2=0,000 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: (376,00*3,55+52,00*1,90+92,00*3,75)m2=1 778,600 [B] Celkem: A+B=1 778,600 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 778,600	228.55	406 499,03
55	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDa 0/125 tl. 0,30 m Edef = 70 MPa viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: 0,00m2=0,000 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: (376,00*3,10+52,00*1,40+92,00*3,30)m2=1 542,000 [B] Celkem: A+B=1 542,000 [C]	M2	1 542,000	346.83	534 811,86

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				
56 56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM Kačlírek tl. 0,10 m viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace (4,00+12,00+11,00+4,00)m ² =31,000 [A]	M2	31,000	76,21	2 362,51
		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				
57 567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM RS CA na místě v tl. 0,15 m Příměs 2 – 3 % zbytkové hmotnosti asfaltové emulze a 3 – 4 % hmotnostně cementu CEM II/R 32,5 Předpokládaná třída pevnosti vzniklé vrstvy stmelené výše uvedenými pojivy je C5/6 Před vlastní recyklací doplníme okraje o plochu vhodným zrnitým materiálem (např. ŠD 0/32 v tl. cca 0,03 m) Recyklace je navržena včetně doplnění drobné frakce kameniva (viz výše) vč doplnění kameniva nad propustky SO 102 a 103, předrcení velké frakce kameniva, odebrání přebytečného kameniva po rozfrézování, reprofilace apod. Výměra vygenerována v grafickém prostředí MicroStation viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy 4182,00m ² =4 182,000 [A]	M2	4 182,000	173,30	724 740,60
		Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
58 56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 062,500	49,89	53 008,13



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zpevnění krajnice frézovaným materiálem, v případě chybějícího materiálu nákup a doplnění ŠDa 0/32 Tl. 100 mm, zahutnit 0,03 m pod hranu sjezdu viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: $(170,00+300,00+54,00+232,00+6,00+11,00+18,00+87,00+31,00+52,00+65,00+224,00+96,00+130,00)m \cdot 0,50m = 738,000$ [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: $(44,00+54,00+8,00+116,00+48,00+19,00+196,00+164,00)m \cdot 0,50m = 324,500$ [B] Celkem: A+B=1 062,500 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
59	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PIE 0,60 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu Výměra vygenerována v grafickém prostředí MicroStation viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: $0,00m^2 = 0,000$ [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: $5470,00m^2 = 5 470,000$ [B] Celkem: A+B=5 470,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 470,000	15,98	87 410,60
60	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PIE 1,30 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu na vrstvu recyklace vč. podrcení kamenivem 2/4 v množství 2,0 kg/m2 Výměra vygenerována v grafickém prostředí MicroStation viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: $4105,00m^2 = 4 105,000$ [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: $0,00m^2 = 0,000$ [B] Celkem: A+B=4 105,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	4 105,000	19,61	80 499,05

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
61	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,30 kg/m2 mezi asfaltobetonovou vrstvou ACO 11+ a ACP 22+ v úseku č.1 PSE 0,30 kg/m2 mezi asfaltobetonovou vrstvou ACO 11+ a ACL 16+ v úseku č.2 PSE 0,30 kg/m2 mezi asfaltobetonovou vrstvou ACL 16+ a ACP 22+ v úseku č.2 uvedeno ve zbytkové hmotnosti asfaltu Výměra vygenerována v grafickém prostředí MicroStation viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: 3963,00m2=3 963,000 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: (5410,00+(133,00+22,00+16,00+11,00+22,00+82,00+66,00+21,00+21,00+20,00+156,00+62,00+171,00+56,00))m2=6 269,000 [B] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: (5440,00+(133,00+22,00+16,00+11,00+22,00+82,00+66,00+21,00+21,00+20,00+156,00+62,00+171,00+56,00))m2=6 299,000 [C] Celkem: A+B+C=16 531,000 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	16 531,000	10,58	174 897,98
62	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Výztužná geomříž z vysokopevnostních skelných vláken mezi ACP 22+ a ACL 16+, š. 2,00 m, min. pevnost v tahu 100/100 kN/m viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: 0,00m2=0,000 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: (376,00+52,00+92,00)m*2,00m=1 040,000 [B] Celkem: A+B=1 040,000 [C] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 040,000	115,43	120 047,20
63	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50 mm Výměra vygenerována v grafickém prostředí MicroStation viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy	M2	10 069,000	227,92	2 294 926,48

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: 3840,00m ² =3 840,000 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: (5370,00+(133,00+22,00+16,00+11,00+22,00+82,00+66,00+21,00+21,00+20,00+156,00+62,00+171,00+56,00))m ² =6 229,000 [B] Celkem: A+B=10 069,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
64	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, 60 mm Výměra vygenerována v grafickém prostředí MicroStation viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: 0,00m ² =0,000 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: (5420,00+(133,00+22,00+16,00+11,00+22,00+82,00+66,00+21,00+21,00+20,00+156,00+62,00+171,00+56,00))m ² =6 279,000 [B] Celkem: A+B=6 279,000 [C]	M2	6 279,000	204,55	1 284 369,45
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
65	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+, 70 mm Výměra vygenerována v grafickém prostředí MicroStation viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: 4026,00m ² =4 026,000 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: 5470,00m ² =5 470,000 [B] Celkem: A+B=9 496,000 [C]	M2	9 496,000	223,69	2 124 160,24
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.				
66	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlažba ze žulových kostek K10 u zárubní zdi v km 1,271 00 – km 1,326 00 Uložení do betonového lože z C20/25n, XF3, tl. min. 0,10 m Vyspárování cementovou maltou M25-XF3 Výměra vygenerována v grafickém prostředí MicroStation viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy (1,00+11,00+65,00)m2=77,000 [A]	M2	77,000	1 117,83	86 072,91
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					7 973 806,04
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
67	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Reprofilace povrchu vtokového a výtokového čela příčného propustku v km 1,658 52 80 % plochy čela propustku Výměra vygenerována v grafickém prostředí MicroStation viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace	M2	11,200	607,75	6 806,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(2,50+3,50+4,50+3,50)m ² *0,80%=11,200 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
68	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Reprofilace povrchu vtokového a výtokového čela příčného propustku v km 1,658 52 20 % plochy čela propustku Výměra vygenerována v grafickém prostředí MicroStation viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace (2,50+3,50+4,50+3,50)m ² *0,20%=2,800 [A]	M2	2,800	639,92	1 791,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
69	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Reprofilace povrchu vtokového a výtokového čela propustku 100 % plochy čela propustku Výměra vygenerována v grafickém prostředí MicroStation viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace (2,50+3,50+4,50+3,50)m ² *1,00%=14,000 [A]	M2	14,000	629,69	8 815,66
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				17 414,24

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba				
70 711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Nopová fólie kolem objektu č.p. 41 a č.p.42 v. 0,50 m viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezu (12,00+14,10)*0,50=13,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	13,050	149,19	1 946,93
71 78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Opatřit povrch vtokového a výtokového čela příčného propustku v km 1,658 52 ve styku se vzduchem transparentním hydrofobním nátěrem Výměra vygenerována v grafickém prostředí MicroStation viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace (2,50+3,50+4,50+3,50)m2=14,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	14,000	348,04	4 872,56
72 78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Opatřit povrch ŽB římsy příčného propustku v km 1,658 52 ochranným nátěrem proti chloridům viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace (3,00+4,30+4,10+4,00)m*(0,15+0,65+0,15+0,10)m=16,170 [A]	M2	16,170	638,07	10 317,59



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
7		Přidružená stavební výroba				17 137,08
8	Potrubí					
73 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	116,000	202,71	23 514,36
		Kanalizační přípojky uličních vpustí DN 200, SN 8 viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		UV0 - km 0,783 25: 2,50=2,500 [A]				
		UV1 - km 0,823 00: 1,50=1,500 [B]				
		UV2 - km 0,843 00: 1,50=1,500 [C]				
		UV3 - km 0,863 00: 1,50=1,500 [D]				
		UV4 - km 0,888 00: 2,00=2,000 [E]				
		UV5 - km 0,905 00: 2,50=2,500 [F]				
		UV6 - km 0,930 00: 2,00=2,000 [G]				
		UV7 - km 0,955 00: 2,50=2,500 [H]				
		UV8 - km 0,985 00: 2,50=2,500 [I]				
		UV9 - km 1,005 00: 2,50=2,500 [J]				
		UV10 - km 1,027 00: 2,50=2,500 [K]				
		UV11 - km 1,045 00: 2,50=2,500 [L]				
		UV12 - km 1,065 00: 2,50=2,500 [M]				
		UV13 - km 1,086 50: 2,50=2,500 [N]				
		UV14 - km 1,105 00: 3,00=3,000 [O]				
		UV15 - km 1,122 50: 2,50=2,500 [P]				
		UV16 - km 1,140 00: 3,50=3,500 [Q]				
		UV17 - km 1,165 00: 2,50=2,500 [R]				
		UV18 - km 1,185 00: 2,50=2,500 [S]				
		UV19 - km 1,205 00: 2,50=2,500 [T]				
		UV20 - km 1,225 00: 2,50=2,500 [U]				
		UV21 - km 1,245 00: 2,50=2,500 [V]				
		UV22 - km 1,259 75: 0,00=0,000 [W]				
		UV23 - km 1,271 00: 2,50=2,500 [X]				
		UV24 - km 1,294 00: 2,50=2,500 [Y]				
		UV25 - km 1,317 00: 2,50=2,500 [Z]				
		UV26 - km 1,350 00: 6,50=6,500 [AA]				
		UV27 a UV28 - km 1,390 00: 6,00+2,50=8,500 [AB]				
		UV29 - km 1,413 80: 3,00=3,000 [AC]				
		UV30 - km 1,414 60: 8,00=8,000 [AD]				
		UV31 - km 1,433 00: 3,00=3,000 [AE]				
		UV32 a UV33 - km 1,463 00: 3,00+4,50=7,500 [AF]				
		UV34: 5,00=5,000 [AG]				
		UV35 - km 1,533 89: 7,50=7,500 [AH]				
		UV36 - km 1,537 86: 0,00=0,000 [AI]				
		UV37 - km 1,544 35: 7,00=7,000 [AJ]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ=116,000 [AK]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
74 87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Dešťová kanalizace Plastové potrubí ULTRA RIB 2 DN 400, SN 10 viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,953 70 (Š1) - km 1,085 20 (Š4): 5,60+31,60+21,00+36,50+42,50=137,200 [A] Úsek č.2 km 1,103 66 (Š5) - km 1,315 75 (Š10): 5,20+77,50+89,50+12,70+23,50+3,90+5,10=217,400 [B] Úsek č.3 km 1,417 25 (ŠM10) - km 1,486,50 (Š13): 14,60+5,90+34,80+14,50=69,800 [C] Celkem: A+B+C=424,400 [D]	M	424,400	2 054.76	872 040,14
		Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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				
75 875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH Mělká drenáž Flexibilní drenážní trubka PE DN 160 viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,953 70 (Š1) - km 1,315 75 (Š10): 31,00+21,00+23,00+19,00+21,00+22,50+17,50+19,50+18,00+25,50+21,00+21,00+21,00+27,00+24,00+23,50=376,500 [A] Úsek č.2 km 1,350 00 (UV26) - km 1,399 50: 41,00+11,50=52,500 [B] Úsek č.3 km 1,431 50 (Š11) - km 1,507 00: 31,00+45,50=76,500 [C] Celkem: A+B+C=505,500 [D] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	505,500	163,11	82 452,11
76 894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM Prefabrikované betonové kanalizační šachty pr. 1,00 m a hl. 1,75 m Šachtové dno v. 0,95 m, 2x šachtová skruž v. 0,25 m, zákrytová deska v. 0,18 m, vyrovnávací prstenec v. 0,10 m a poklop s rámem v. 0,16 m s třídou zatížení 400 viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace	KUS	13,000	15 797,46	205 366,98



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Š1 - km 0,953 70: 1,00=1,000 [A] Š2 - km 1,003 70: 1,00=1,000 [B] Š3 - km 1,043 70: 1,00=1,000 [C] Š4 - km 1,085 20: 1,00=1,000 [D] Š5 - km 1,103 66: 1,00=1,000 [E] Š6 - km 1,137 94: 1,00=1,000 [F] Š7 - km 1,183 70: 1,00=1,000 [G] Š8 - km 1,223 70: 1,00=1,000 [H] Š9 - km 1,269 70: 1,00=1,000 [I] Š10 - km 1,315 75: 1,00=1,000 [J] Š11 - km 1,431 50: 1,00=1,000 [K] Š12 - km 1,461 50: 1,00=1,000 [L] Š13 - km 1,486 50: 1,00=1,000 [M] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M)ks=13,000 [N]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
77	894446	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM Monolitické betonové kanalizační šachty Vnitřní rozměr 0,70/0,70 m a hl. 1,75 m, tl. stěny 0,20 m, C 30/37n	KUS	10,000	15 797,46	157 974,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		tj. (1,10*1,10-0,70*0,70)m2*1,75m + 1,10m*1,10m*0,20m = 1,50 m3 betonu na 1 ks šachty Včetně poklopu o vnitřním rozměru 0,70/0,70 m v. 0,075 m s třídou zatížení D400 Včetně výztuže - 0,20 t výztuže na 1,00 m3 betonu, tj. 1,50*0,20 = 0,30 t na 1 ks šachty viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace ŠM1 - km 0,819 35: 1,00=1,000 [A] ŠM2 - km 0,851 75: 1,00=1,000 [B] ŠM3 - km 0,881 85: 1,00=1,000 [C] ŠM4 - km 0,903 10: 1,00=1,000 [D] ŠM5 - km 0,928 55: 1,00=1,000 [E] ŠM6 - km 0,949 85: 1,00=1,000 [F] ŠM7 - km 0,978 30: 1,00=1,000 [G] ŠM8 - km 1,347 00: 1,00=1,000 [H] ŠM9 - km 1,388 00: 1,00=1,000 [I] ŠM10 - km 1,417 25: 1,00=1,000 [J] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)ks=10,000 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
78 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	38,000	5 155,63	195 913,94
		Prefabrikované betonové uliční vpusti s kalovým prostorem Včetně pozinkovaného čistícího koše a ocelové litinové mříže D400 viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		UV0 - km 0,783 25: 1,00=1,000 [A]				
		UV1 - km 0,823 00: 1,00=1,000 [B]				
		UV2 - km 0,843 00: 1,00=1,000 [C]				
		UV3 - km 0,863 00: 1,00=1,000 [D]				
		UV4 - km 0,888 00: 1,00=1,000 [E]				
		UV5 - km 0,905 00: 1,00=1,000 [F]				
		UV6 - km 0,930 00: 1,00=1,000 [G]				
		UV7 - km 0,955 00: 1,00=1,000 [H]				
		UV8 - km 0,985 00: 1,00=1,000 [I]				
		UV9 - km 1,005 00: 1,00=1,000 [J]				
		UV10 - km 1,027 00: 1,00=1,000 [K]				
		UV11 - km 1,045 00: 1,00=1,000 [L]				
		UV12 - km 1,065 00: 1,00=1,000 [M]				
		UV13 - km 1,086 50: 1,00=1,000 [N]				
		UV14 - km 1,105 00: 1,00=1,000 [O]				
		UV15 - km 1,122 50: 1,00=1,000 [P]				
		UV16 - km 1,140 00: 1,00=1,000 [Q]				
		UV17 - km 1,165 00: 1,00=1,000 [R]				
		UV18 - km 1,185 00: 1,00=1,000 [S]				
		UV19 - km 1,205 00: 1,00=1,000 [T]				
		UV20 - km 1,225 00: 1,00=1,000 [U]				
		UV21 - km 1,245 00: 1,00=1,000 [V]				
		UV22 - km 1,259 75: 1,00=1,000 [W]				
		UV23 - km 1,271 00: 1,00=1,000 [X]				
		UV24 - km 1,294 00: 1,00=1,000 [Y]				
		UV25 - km 1,317 00: 1,00=1,000 [Z]				
		UV26 - km 1,350 00: 1,00=1,000 [AA]				
		UV27 a UV28 - km 1,390 00: 2,00=2,000 [AB]				
		UV29 - km 1,413 80: 1,00=1,000 [AC]				
		UV30 - km 1,414 60: 1,00=1,000 [AD]				
		UV31 - km 1,433 00: 1,00=1,000 [AE]				
		UV32 a UV33 - km 1,463 00: 2,00=2,000 [AF]				
		UV34: 1,00=1,000 [AG]				
		UV35 - km 1,533 89: 1,00=1,000 [AH]				
		UV36 - km 1,537 86: 1,00=1,000 [AI]				
		UV37 - km 1,544 35: 1,00=1,000 [AJ]				
		Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ)ks=38,000 [AK]				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
79	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková úprava vodovodních šoupat a hydrantů viz C.1.1. Technická zpráva 31,00ks=31,000 [A]	KUS	31,000	1 136,54	35 232,74
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
80	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM Vysekání otvoru do stávající betonové dešťové kanalizace pro zaústění plastového potrubí DN 200 od uličních vpustí viz C.1.1. Technická zpráva UV0 - km 0,783 25: 1,00=1,000 [A] UV1 - km 0,823 00: 1,00=1,000 [B] UV2 - km 0,843 00: 1,00=1,000 [C] UV3 - km 0,863 00: 1,00=1,000 [D] UV4 - km 0,888 00: 1,00=1,000 [E] UV30 - km 1,414 60: 1,00=1,000 [F] UV34: 1,00=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7,000 [H]	KUS	7,000	1 198,17	8 387,19
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvědušnění potrubí a pod.				
8		Potrubí					1 580 882,06
9		Ostatní konstrukce a práce					
81	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Silniční dvoumadlové zábradlí v. 1,10 m u příčného propustku v km 1,658 52 Včetně patních desek viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace	M	13,000	3 712,40	48 261,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(2,45+3,65+3,45+3,45)m=13,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
			- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
82	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	313.500	1 252,94	392 796,69
			Jednostranné ocelové svodidlo				
			Včetně dlouhých výškových náběhů dl. 12,00 m				
			Úroveň zadržení H1				
			Pracovní šířka W5 (1,53)				
			viz C.2.1. Technická zpráva, C.3.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace				
			Příčný propustek v km 0,172 90: (72,75+80,25)m=153,000 [A]				
			Příčný propustek v km 0,531 25: (80,25+80,25)m=160,500 [B]				
			Celkem: A+B=313,500 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
83	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	56,000	336,44	18 840,64
			Z 1 la,b plastové otevřené				
			Směrové sloupky s kovovým bodcem ve spodní části sloupku pro zabudování do krajnice zatlučením				
			viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy				
			56,00ks=56,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84 912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.1. Technická zpráva 56,00ks=56,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	56,000	40,60	2 273,60
85 91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Nástavce na svodidla viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace Příčný propustek v km 0,172 90: 6,00ks=6,000 [A] Příčný propustek v km 0,531 25: 8,00ks=8,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000	290,03	4 060,42
86 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace P 4: 1,00*4,00=4,000 [A] IS 3c + IS 3c: 2,00*1,00=2,000 [B] P 1: 1,00*4,00=4,000 [C] IZ 4a: 1,00*2,00=2,000 [D] IZ 4b: 1,00*2,00=2,000 [E] P 4 + E 2b: 2,00*8,00=16,000 [F] P 2: 1,00*5,00=5,000 [G] IS 3b + IS 3b + IS 3b: 3,00*1,00=3,000 [H] A 12b: 1,00*2,00=2,000 [I] P 2 + E 2b: 2,00*3,00=6,000 [J] k P 2 doplnit E 2b: 1,00*1,00=1,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=47,000 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	47,000	1 461,76	68 702,72

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel 20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace P 4: 1,00*4,00=4,000 [A] IS 3c + IS 3c: 2,00*1,00=2,000 [B] P 1: 1,00*4,00=4,000 [C] IZ 4a + A 7a + E 4: 3,00*2,00=6,000 [D] IZ 4b + A 7a + E 4: 3,00*1,00=3,000 [E] P 4 + E 2b: 2,00*8,00=16,000 [F] P 2: 1,00*1,00=1,000 [G] IS 3b + IS 3b + IS 3b: 3,00*1,00=3,000 [H] IZ 4b: 1,00*1,00=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=40,000 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	40,000	58,01	2 320,40
88 914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace P 4: 1,00*4,00=4,000 [A] IS 3c + IS 3c: 1,00*1,00=1,000 [B] P 1: 1,00*4,00=4,000 [C] IZ 4a + A 7a + E 4: 1,00*2,00=2,000 [D] IZ 4b + A 7a + E 4: 1,00*1,00=1,000 [E] P 4 + E 2b: 1,00*8,00=8,000 [F] P 2: 1,00*1,00=1,000 [G] IS 3b + IS 3b + IS 3b: 1,00*1,00=1,000 [H] IZ 4b: 1,00*1,00=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=23,000 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	23,000	87,01	2 001,23
89 914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace	KUS	32,000	1 612,58	51 602,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		P 4: 1,00*4,00=4,000 [A] IS 3c + IS 3c: 1,00*1,00=1,000 [B] P 1: 1,00*4,00=4,000 [C] IZ 4a: 1,00*2,00=2,000 [D] IZ 4b: 1,00*2,00=2,000 [E] P 4 + E 2b: 1,00*8,00=8,000 [F] P 2: 1,00*5,00=5,000 [G] IS 3b + IS 3b + IS 3b: 1,00*1,00=1,000 [H] A 12b: 1,00*2,00=2,000 [I] P 2 + E 2b: 1,00*3,00=3,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=32,000 [K]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
90	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy V2b (1,50/1,50/0,125): (12,00+12,00+24,00+36,00+41,50+18,00)m/3,00*1,50*0,125m=8,969 [A] V4 (0,125): (468,00+323,00+318,40+334,40+24,80+104,80+779,60+16,00+685,60+11,00+93,80+47,50)m*0,125m=400,863 [B] V4 (0,50/0,50/0,125): (12,00+13,00+9,00+11,00)m/1,00*0,50*0,125m=2,813 [C] Celkem: A+B+C=412,645 [D]	M2	412,645	69,61	28 724,22
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
		- předznačení a reflexní úpravu				
91	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Dvojsložkový plast včetně směsi balotiny a protismykových přísad na vyztužený kryt a na předchozí značení barvou viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy V2b (1,50/1,50/0,125): (12,00+12,00+24,00+36,00+41,50+18,00)m/3,00*1,50*0,125m=8,969 [A] V4 (0,125): (468,00+323,00+318,40+334,40+24,80+104,80+779,60+16,00+685,60+11,00+93,80+47,50)m*0,125m=400,863 [B] V4 (0,50/0,50/0,125): (12,00+13,00+9,00+11,00)m/1,00*0,50*0,125m=2,813 [C] Celkem: A+B+C=412,645 [D]	M2	412,645	255,23	105 319,38
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
92	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA Betonové vodící proužky 0,25/0,50/0,08 m Uložení do betonového lože z C20/25n, XF3, tl. min. 0,10 m Vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: 0,00m*0,25m=0,000 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: (9,37+5,00+7,93+2,20+22,75+5,70+3,25+2,30+12,40+1,75+9,10+22,30+27,10+5,00+17,35+6,50+4,50+2,85+4,10+25,10+8,95+23,65+11,20+1,85+4,00)m*0,25m=61,550 [B] Celkem: A+B=61,550 [C] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	61,550	817,20	50 298,66
93	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Nápis "BUS" 1x barva + 1x plast viz C.1.2.1. Situace Barva: 2,00zastávky*(2,00*3,00písmena)=12,000 [A] Plast: 2,00zastávky*(2,00*3,00písmena)=12,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	24,000	522,06	12 529,44
94	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový silniční obrubník 0,15/0,25 m Betonový nájezdový obrubník 0,15/0,15 m Betonový nábehový obrubník 0,15/0,15-0,25 m Uložení do betonového lože z C20/25n, XF3, tl. min. 0,10 m viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové přičné řezy	M	908,490	396,08	359 834,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný

Objekt:

SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Rozpočet:

SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Betonový silniční obrubník 0,15/0,25 m: Pravá strana: 12,50+22,00+16,30+13,75+11,85+56,22+35,01+4,69+4,50+17,83+52,67+7,00+7,35+20,61+6,14+13,10+13,90+20,00+1,32+2,19+3,26+1,27+10,50+12,24+10,76+8,18+5,22+1,00+4,71+8,28+3,33=407,680 [A] Levá strana: 6,00+9,50+6,20+16,69+6,70+9,35+5,73+11,77+12,64+4,18+1,57+0,32+1,27+3,99+4,76+13,79+29,49+3,17+6,45+6,64+1,48+5,22+17,57+11,43+12,29+7,93+10,11+6,00+3,62+7,48+6,01+3,00=252,350 [B] Betonový nájezdový obrubník 0,15/0,15 m Pravá strana: 5,00+9,50+4,00+3,40+5,80+3,87+9,00+16,85+5,25+1,00+6,64+9,86+16,85+4,88+8,00+2,00+11,35+9,09+6,00+14,29+6,57=159,200 [C] Levá strana: 4,75+3,50+4,00+4,90+1,10+3,55+1,65+1,00+1,02+1,48+3,53+1,45+1,33=33,260 [D] Betonový náběhový obrubník 0,15/0,15-0,25 m Pravá strana: 30ks*1,00m=30,000 [E] Levá strana: 26ks*1,00m=26,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=908,490 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
95 918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM Trouby TZH-Q 30/250 Včetně podkladních betonových pražců viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace Sjezd v km 0,007 57: 7,40=7,400 [A] Sjezd v km 0,021 96: 7,40=7,400 [B] Sjezd v km 0,043 20: 7,30=7,300 [C] Sjezd v km 0,135 86: 12,40=12,400 [D] Sjezd v km 0,228 89: 8,40=8,400 [E] Sjezd v km 0,301 79: 8,40=8,400 [F] Sjezd v km 0,632 81: 8,30=8,300 [G] Sjezd v km 0,852 71: 5,80=5,800 [H] Sjezd v km 0,874 20: 5,30=5,300 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=70,700 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	70,700	1 528,08	108 035,26

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
96 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	129,750	77,83	10 098,44
		Řezání asfaltového krytu v místech napojení viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: $5,00+5,25+4,90=15,150$ [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: $5,96+8,75+4,41+11,80+4,50+3,30+11,11+3,70+6,25+13,37+10,50+5,55+0,50+24,40+0,50=114,600$ [B] Celkem: $A+B=129,750$ [C]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
97 93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,334	91 566,56	30 583,23
		Emulzní modifikovaná asfaltová zálivka včetně ošetření do vyfrézované drážky 0,01/0,06 m viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: $(5,00+4,00+4,00+3,50+9,00+7,49+5,00+13,93+5,25+4,50)m*0,01m*0,06m=0,037$ [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: $(32,51+24,04+15,29+5,96+4,20+3,56+7,11+15,27+8,75+7,24+4,41+27,26+18,38+10,33+10,28+11,80+6,61+7,27+4,57+11,52+3,08+11,11+9,84+3,30+9,99+3,70+33,95+6,25+24,66+7,88+13,37+5,60+10,50+6,58+17,62+14,05+5,67+21,44+2,55+1,09+15,71+5,55+0,5+24,40+0,50)m*0,01m*0,06m=0,297$ [B] Celkem: $A+B=0,334$ [C]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
98 935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	269,850	439,62	118 631,46
		Betonové žlabovky š. 0,57 m Uložení do betonového lože z C20/25n, XF3, tl. min 0,10m viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy $4,65+15,90+10,60+70,00+94,80+39,30+34,60=269,850$ [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99 938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Očištění povrchu vtokového a výtokového čela příčného propustku v km 1,658 52 80 % plochy čela propustku Výměra vygenerována v grafickém prostředí MicroStation viz C.1.1. Technická zpráva $(2,50+3,50+4,50+3,50)m^2 \cdot 0,80\% = 11,200 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	11,200	157,78	1 767,14
100 938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ Očištění povrchu vtokového a výtokového čela příčného propustku v km 1,658 52 20% plochy čela propustku Výměra vygenerována v grafickém prostředí MicroStation viz C.1.1. Technická zpráva $(2,50+3,50+4,50+3,50)m^2 \cdot 0,20\% = 2,800 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2,800	315,55	883,54
101 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Vybourání stávající betonové plochy u zárubní zdi v km 1,271 00 – km 1,326 00 Vybourání zídky u č.p. 12 z betonu š. 0,50 m a v. 0,75 m Vybourání pásu š. 0,60 č.p. 12 Vybourání schodů u č.p. 42 Vybourání stávajícího kolmého čela podélného propustku na sjezdu v km 0,890 71 dl. 2,20 m, š. 0,25 m a v. 1,00 m Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace $(11,00+65,00)m \cdot 0,20m = 15,200 [A]$ $(1,00+4,71+8,28+3,33)m \cdot 0,50m \cdot 0,75m = 6,495 [B]$ $20,86m \cdot 0,60m \cdot 0,15m = 1,877 [C]$ $1,50 = 1,500 [D]$ $2,20m \cdot 0,25m \cdot 1,00m = 0,550 [F]$ Celkem: $A+B+C+D+F = 25,622 [G]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	25,622	1 236,27	31 675,71

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
102 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,847	2 472,55	2 094,25
		Odbourání stávajících říms příčného propustku v km 1,658 52 š. 0,55 m a v. 0,10 m Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace $(3,00+4,30+4,10+4,00)m \cdot 0,55m \cdot 0,10m = 0,847 [A]$				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
103 966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	26,500	340,30	9 017,95
		Vybourání stávajícího potrubí podélných propustku DN 300 na sjezdu Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace Sjezd v km 0,007 57: 5,50=5,500 [A] Sjezd v km 0,021 96: 3,50=3,500 [B] Sjezd v km 0,043 20: 4,00=4,000 [C] Sjezd v km 0,228 89: 7,00=7,000 [D] Sjezd v km 0,301 79: 6,50=6,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=26,500 [F]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
 Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
104 966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Vybourání stávajícího potrubí podélných propustku DN 400 na sjezdu Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace Sjezd v km 0,135 86: 11,00=11,000 [A] Sjezd v km 0,852 71: 5,80=5,800 [B] Sjezd v km 0,874 20: 5,30=5,300 [C] Sjezd v km 0,890 71: 21,00=21,000 [D] Sjezd v km 0,927 66: 5,00=5,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=48,100 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	48,100	609,07	29 296,27
105 96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM Odstranění stávajících betonových žlabovek š. 0,57 m a betonového lože Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace 19,00+8,00+70,00+39,30+34,60=170,900 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	170,900	191,03	32 647,03
106 96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících kanalizačních šachet na stávající dešťové kanalizaci Včetně odvozu a uložení na skládku	KUS	9,000	1 218,13	10 963,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace				
		ŠM1 - km 0,819 35: l=1,000 [A]				
		ŠM3 - km 0,881 85: l=1,000 [B]				
		ŠM4 - km 0,903 10: l=1,000 [C]				
		ŠM5 - km 0,928 55: l=1,000 [D]				
		ŠM7 - km 0,978 30: l=1,000 [E]				
		UV22 - km 1,259 75: l=1,000 [F]				
		ŠM8 - km 1,347 00: l=1,000 [G]				
		ŠM10 - km 1,417 25: l=1,000 [H]				
		UV37 - km 1,544 35: l=1,000 [I]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=9,000 [J]				
	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					1 533 259,33

Celkem: 15 229 598,97

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný**Objekt:** SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 364 863,80 Kč**Cena celková:** 364 863,80 Kč**DPH:** 76 621,40 Kč**Cena s daní:** 441 485,20 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 364 863,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina 2000 kg/m3 pol. č. 12373: $3,30=3,300$ [A] pol. č. 13273: $2,012=2,012$ [B] Celkem: $(A+B)*2=10,624$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,624	139,22	1 479,07
2 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Podkladní vrstvy 2200 kg/m3 pol. č. 11332: $132,145*2,2=290,719$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	290,719	139,22	40 473,90
91 014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Betonová suť pol. č. 11318: $4,044m^3*2,40t/m^3=9,706$ [A] pol. č. 11351: $9,85m*0,10m^2*2,40t/m^3=2,364$ [B] Celkem: $A+B=12,070$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,070	174,02	2 100,42
0		Všeobecné konstrukce a práce				44 053,39
1		Zemní práce				
8 11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Odstranění zámkové dlažby u chodníku v š. 0,60 m za silniční obrubou Odstranění zámkové dlažby u sjezdů Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace Stávající chodník: $54,00=54,000$ [A] Sjezd v km 0,884 86: $6,50=6,500$ [B] Vstup v km 0,900 00: $1,80=1,800$ [C] Sjezd v km 1,100 29: $3,60=3,600$ [D] Vstup v km 1,363 39: $1,50=1,500$ [E] Celkem: $(A+B+C+D+E)m^2*0,06m=4,044$ [F]	M3	4,044	939,17	3 798,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt:	SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady
Rozpočet:	SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odtěžení konstrukce v tl. 0,42 m a 0,30 m Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.1. Technická zpráva Sjezd v km 0,007 57: 5,50*3,00=16,500 [A] Sjezd v km 0,021 96: 3,50*3,00=10,500 [B] Sjezd v km 0,043 20: 4,00*3,00=12,000 [C] Sjezd v km 0,135 86: 11,00*2,50=27,500 [D] Sjezd v km 0,228 89: 7,00*3,77=26,390 [E] Sjezd v km 0,301 79: 6,50*3,00=19,500 [F] Sjezd v km 0,632 81: 8,30*2,50=20,750 [G] Sjezd v km 0,836 27: 4,75*1,40=6,650 [H] Sjezd v km 0,848 59: 3,50*1,45=5,075 [I] Sjezd v km 0,852 71: 5,80*2,32=13,456 [J] Sjezd v km 0,871 04: 4,00*1,40=5,600 [K] Sjezd v km 0,874 20: 5,30*1,94=10,282 [L] Sjezd v km 0,884 86: 4,90*1,40=6,860 [M] Sjezd v km 0,890 71: 15,00=15,000 [N] Vstup v km 0,900 00: 2,50=2,500 [O] Sjezd v km 0,927 66: 5,00*1,65=8,250 [P] Sjezd v km 0,949 64: 9,50*1,65=15,675 [Q] Sjezd v km 0,980 91: 4,00*2,15=8,600 [R] Sjezd v km 1,023 12: 5,80*1,65=9,570 [S] Sjezd v km 1,132 67: 7,98*1,50=11,970 [T] Sjezd v km 1,239 26: 9,00*1,65=14,850 [U] Sjezd v km 1,352 50: (6,64+9,86)*1,50=24,750 [V] Sjezd v km 1,395 00: 35,00=35,000 [W] Sjezd v km 1,500 00: 6,00*1,00=6,000 [X] Stávající chodník: 54,00=54,000 [Y] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)m2*0,42m+(H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y)m2*0,30m=132,145 [Z]	M3	132,145	171,12	22 612,65
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 11351		musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Odstranění záhonových obrubníků a betonového lože Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace Sjezd v km 0,884 86: 1,50+1,30=2,800 [A] Vstup v km 0,900 00: 1,65+1,70=3,350 [B] Sjezd v km 1,100 29: 1,00+1,00=2,000 [D] Vstup v km 1,363 39: 0,85+0,85=1,700 [E] Celkem: A+B+D+E=9,850 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	9,850	75,41	742,79
13 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plošné frézování asfaltobetonového souvrství v tl. 0,11 m Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace Sjezd v km 0,890 71: 12,60=12,600 [A] Sjezd v km 1,002 83: 5,50=5,500 [B] Sjezd v km 1,041 76: 6,00=6,000 [C] Sjezd v km 1,261 23: 26,00=26,000 [D] Sjezd v km 1,281 75: 4,50=4,500 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)m2*0,11m=6,006 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	6,006	1 399,16	8 403,35
14 113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky pro asfaltovou zálivku 0,01/0,06 m Pracovní páry viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace	M	25,360	43,58	1 105,19



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel 20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Sjezd v km 1,002 83: 3,40=3,400 [A] Sjezd v km 1,041 76: 3,87=3,870 [B] Sjezd v km 1,261 23: 13,85=13,850 [C] Sjezd v km 1,281 75: 4,24=4,240 [D] Celkem: A+B+C+D=25,360 [E]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
117 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Odkop pro novostavbu chodníku Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.1. Technická zpráva 11,00m ² *0,30m=3,300 [A]	M3	3,300	247,11	815,46
		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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
115 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Hloubení rýhy š. 0,40 m a hl. 0,30 m pro nové betonové obrubníky Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.1. Technická zpráva pol. č. 917211: 16,77m*0,40m*0,30m=2,012 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2,012	411,84	828,62
1	Zemní práce					38 306,06



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel 20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	414,976	346,83	143 926,13
		ŠDa 0/63 tl. 0,30 m				
		Edef = 70 MPa				
		viz C.1.1. Technická zpráva				
		Sjezd v km 0,007 57: 6,40*3,00=19,200 [A]				
		Sjezd v km 0,021 96: 6,40*3,00=19,200 [B]				
		Sjezd v km 0,043 20: 6,30*3,00=18,900 [C]				
		Sjezd v km 0,135 86: 11,40*2,50=28,500 [D]				
		Sjezd v km 0,228 89: 7,40*3,77=27,898 [E]				
		Sjezd v km 0,301 79: 7,40*3,00=22,200 [F]				
		Sjezd v km 0,632 81: 7,30*2,50=18,250 [G]				
		Sjezd v km 0,836 27: 4,75*1,40=6,650 [H]				
		Sjezd v km 0,848 59: 3,50*1,45=5,075 [I]				
		Sjezd v km 0,852 71: 4,80*2,32=11,136 [J]				
		Sjezd v km 0,871 04: 4,00*1,40=5,600 [K]				
		Sjezd v km 0,874 20: 4,30*1,94=8,342 [L]				
		Sjezd v km 0,884 86: 4,90*1,40=6,860 [M]				
		Sjezd v km 0,890 71: 15,00=15,000 [N]				
		Vstup v km 0,900 00: 2,50=2,500 [O]				
		Sjezd v km 0,927 66: 5,00*1,65=8,250 [P]				
		Sjezd v km 0,949 64: 9,50*1,65=15,675 [Q]				
		Sjezd v km 0,980 91: 4,00*2,15=8,600 [R]				
		Sjezd v km 1,023 12: 5,80*1,65=9,570 [S]				
		Sjezd v km 1,132 67: 7,98*1,50=11,970 [T]				
		Sjezd v km 1,239 26: 9,00*1,65=14,850 [U]				
		Sjezd v km 1,352 50: (6,64+9,86)*1,50=24,750 [V]				
		Sjezd v km 1,395 00: 35,00=35,000 [W]				
		Sjezd v km 1,500 00: 6,00*1,00=6,000 [X]				
		Stávající chodník: 54,00=54,000 [Y]				
		Novostavba chodníku: 11,00=11,000 [Z]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=414,976 [AA]				
	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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42 56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zpevnění krajnice frézovaným materiálem, v případě chybějícího materiálu nákup a doplnění ŠDa 0/32 tl. 100 mm, zahutnit 0,03 m pod hranu sjezdu viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace Sjezd v km 0,007 57: $1,25+1,25=2,500$ [A] Sjezd v km 0,021 96: $1,25+1,25=2,500$ [B] Sjezd v km 0,043 20: $1,25+1,25=2,500$ [C] Sjezd v km 0,135 86: $1,25+1,25=2,500$ [D] Sjezd v km 0,228 89: $3,00+2,50=5,500$ [E] Sjezd v km 0,301 79: $1,25+1,25=2,500$ [F] Sjezd v km 0,632 81: $1,25+1,25=2,500$ [G] Celkem: $(A+B+C+D+E+F+G)m2=20,500$ [H] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	20,500	49,89	1 022,75
43 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PIE 0,60 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu na vrstvu štěrkodrti nebo na odfrézovaný povrch v úseku č.2 viz C.1.1. Technická zpráva Sjezd v km 0,852 71: $4,40*2,32=10,208$ [A] Sjezd v km 0,874 20: $4,00*1,94=7,760$ [B] Sjezd v km 0,890 71: $14,00=14,000$ [C] Sjezd v km 1,002 83: $5,50=5,500$ [D] Sjezd v km 1,041 76: $6,50=6,500$ [E] Sjezd v km 1,261 23: $28,50=28,500$ [F] Sjezd v km 1,281 75: $5,00=5,000$ [G] Celkem: $(A+B+C+D+E+F+G)m2=77,468$ [H] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	77,468	15,98	1 237,94

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
104 572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PIE 1,30 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu na vrstvu šterkodrti v úseku č.1 viz C.1.1. Technická zpráva Sjezd v km 0,007 57: 4,40*3,00=13,200 [A] Sjezd v km 0,021 96: 4,40*3,00=13,200 [B] Sjezd v km 0,043 20: 3,90*3,00=11,700 [C] Sjezd v km 0,135 86: 9,40*2,50=23,500 [D] Sjezd v km 0,228 89: 18,00=18,000 [E] Sjezd v km 0,301 79: 5,40*3,00=16,200 [F] Sjezd v km 0,632 81: 4,90*2,50=12,250 [G] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)m2=108,050 [H] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	108,050	19,61	2 118,86
44 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,30 kg/m2 mezi asfaltobetonovou vrstvou ACO 11+ a ACP 22+ v úseku č.1 PSE 0,30 kg/m2 mezi asfaltobetonovou vrstvou ACO 11+ a ACL 16+ v úseku č.2 uvedeno ve zbytkové hmotnosti asfaltu viz C.1.1. Technická zpráva	M2	181,266	10,58	1 917,79

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Sjezd v km 0,007 57: $4,20 \cdot 3,00 = 12,600$ [A]				
		Sjezd v km 0,021 96: $4,20 \cdot 3,00 = 12,600$ [B]				
		Sjezd v km 0,043 20: $3,70 \cdot 3,00 = 11,100$ [C]				
		Sjezd v km 0,135 86: $9,20 \cdot 2,50 = 23,000$ [D]				
		Sjezd v km 0,228 89: $17,00 = 17,000$ [E]				
		Sjezd v km 0,301 79: $5,20 \cdot 3,00 = 15,600$ [F]				
		Sjezd v km 0,632 81: $4,70 \cdot 2,50 = 11,750$ [G]				
		Sjezd v km 0,852 71: $4,20 \cdot 2,32 = 9,744$ [H]				
		Sjezd v km 0,874 20: $3,80 \cdot 1,94 = 7,372$ [I]				
		Sjezd v km 0,890 71: $15,00 = 15,000$ [J]				
		Sjezd v km 1,002 83: $5,50 = 5,500$ [K]				
		Sjezd v km 1,041 76: $6,50 = 6,500$ [L]				
		Sjezd v km 1,261 23: $28,50 = 28,500$ [M]				
		Sjezd v km 1,281 75: $5,00 = 5,000$ [N]				
		Celkem: $(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N)m^2 = 181,266$ [O]				
	Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- úpravu napojení, ukončení				
45 574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	170,436	227,92	38 845,77
		ACO 11+, 50 mm				
		viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Sjezd v km 0,007 57: 4,00*3,00=12,000 [A] Sjezd v km 0,021 96: 4,00*3,00=12,000 [B] Sjezd v km 0,043 20: 3,50*3,00=10,500 [C] Sjezd v km 0,135 86: 9,00*2,50=22,500 [D] Sjezd v km 0,228 89: 16,00=16,000 [E] Sjezd v km 0,301 79: 5,00*3,00=15,000 [F] Sjezd v km 0,632 81: 4,50*2,50=11,250 [G] Sjezd v km 0,852 71: 4,00*2,32=9,280 [H] Sjezd v km 0,874 20: 3,56*1,94=6,906 [I] Sjezd v km 0,890 71: 13,00=13,000 [J] Sjezd v km 1,002 83: 5,50=5,500 [K] Sjezd v km 1,041 76: 6,00=6,000 [L] Sjezd v km 1,261 23: 26,00=26,000 [M] Sjezd v km 1,281 75: 4,50=4,500 [N] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N)m2=170,436 [O]				
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, 60 mm viz C.1.1. Technická zpráva Sjezd v km 0,852 71: 4,40*2,32=10,208 [A] Sjezd v km 0,874 20: 4,00*1,94=7,760 [B] Sjezd v km 0,890 71: 14,00=14,000 [C] Sjezd v km 1,002 83: 5,50=5,500 [D] Sjezd v km 1,041 76: 6,50=6,500 [E] Sjezd v km 1,261 23: 28,50=28,500 [F] Sjezd v km 1,281 75: 5,00=5,000 [G] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)m2=77,468 [H]	M2	77,468	204,55	15 846,08
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+, 70 mm viz C.1.1. Technická zpráva Sjezd v km 0,007 57: 4,40*3,00=13,200 [A] Sjezd v km 0,021 96: 4,40*3,00=13,200 [B] Sjezd v km 0,043 20: 3,90*3,00=11,700 [C] Sjezd v km 0,135 86: 9,40*2,50=23,500 [D] Sjezd v km 0,228 89: 18,00=18,000 [E] Sjezd v km 0,301 79: 5,40*3,00=16,200 [F] Sjezd v km 0,632 81: 4,90*2,50=12,250 [G] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)m2=108,050 [H] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	108,050	223,69	24 169,70
115	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Betonová zámková dlažba 0,20/0,10/0,06, šedá viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace	M2	67,100	413,30	27 732,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Sjezd v km 0,884 86: 4,20=4,200 [A] Vstup v km 0,900 00: 1,50=1,500 [B] Sjezd v km 1,100 29: 2,10=2,100 [C] Vstup v km 1,363 39: 0,80=0,800 [D] Stávající chodník: 49,00=49,000 [E] Novostavba chodníku: 9,50=9,500 [F] Celkem: (A+B+C+D+E+F)m2=67,100 [G]				
	Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
116 582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Betonová zámková reliéfní dlažba 0,20/0,10/0,06, červená viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace	M2	9,700	854,15	8 285,26
	Technická specifikace:	Sjezd v km 0,884 86: 2,00=2,000 [A] Vstup v km 0,900 00: 0,50=0,500 [B] Sjezd v km 1,100 29: 1,40=1,400 [C] Vstup v km 1,363 39: 0,70=0,700 [D] Stávající chodník: 1,10+1,90+1,10+1,00=5,100 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)m2=9,700 [G] - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
5	Komunikace					265 102,71
9	Ostatní konstrukce a práce					
75 917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Betonový záhonový obrubník 0,05/0,25 m Uložení do betonového lože z C20/25n, XF3, tl. min. 0,10 m viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace Sjezd v km 0,884 86: 1,50+1,30=2,800 [A] Vstup v km 0,900 00: 1,65+1,70=3,350 [B] Sjezd v km 1,100 29: 1,00+1,00=2,000 [D] Vstup v km 1,363 39: 0,85+0,85=1,700 [E] Novostavba chodníku u autobusové zastávky: 6,07+0,85=6,920 [F] Celkem: A+B+D+E+F=16,770 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,770	377,51	6 330,84
81 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání asfaltového krytu v místech napojení viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace Sjezd v km 1,002 83: 3,40=3,400 [A] Sjezd v km 1,041 76: 3,87=3,870 [B] Sjezd v km 1,261 23: 13,85=13,850 [C] Sjezd v km 1,281 75: 4,24=4,240 [D] Celkem: A+B+C+D=25,360 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	25,360	77,83	1 973,77
106 93551		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Odvodňovací žlábek s krycím ocelovým roštem u vrat na sjezdu v km 0,852 71 Vyuštění do přídlažby Uložení do betonového lože z C20/25n, XF3, tl. min. 0,10 m viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace 4,20=4,200 [A]	M	4,200	2 165,96	9 097,03



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
9		Ostatní konstrukce a práce				17 401,64

Celkem: 364 863,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný

Objekt: SO 102 Příčný propustek v km 0,172 90

Rozpočet: SO 102 Příčný propustek v km 0,172 90

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 410 291,40 Kč

Cena celková: 410 291,40 Kč

DPH: 86 161,19 Kč

Cena s daní: 496 452,59 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 410 291,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný

Objekt:

SO 102 Příčný propustek v km 0,172 90

Rozpočet:

SO 102 Příčný propustek v km 0,172 90

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina 2000 kg/m3 pol. č. 12960: 10,00=10,000 [A] pol. č. 13173: 109,25=109,250 [B] pol. č. 467314: 1,92=1,920 [C] Celkem: (A+B+C)*2=242,340 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	242,340	162.42	39 360,86
2 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Podkladní vrstvy 2200 kg/m3 pol. č. 11332: 25,50*2,2=56,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	56,100	162.42	9 111,76
91 014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Betonová sut' pol. č. 966371: 7,50m*1,70t/m=12,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,750	174.02	2 218,76
3 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Penetrační makadam 2500 kg/m3 pol. č. 11333: 5,852*2,5=14,630 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,630	232.03	3 394,60
0		Všeobecné konstrukce a práce				54 085,98
1		Zemní práce				
9 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odtěžení zbylé konstrukce vozovky v tl. 0,40 m Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.2.1. Technická zpráva, C.2.3. Podélný příčný řez	M3	25,500	427.80	10 908,90

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 102 Příčný propustek v km 0,172 90
 Rozpočet: SO 102 Příčný propustek v km 0,172 90

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		7,50m*8,50m*0,40m=25,500 [A]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10 11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	5,852	570,40	3 337,98
		Odbourání penetračního makadamu PMH 32/63 v tl. 0,10 m Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.2.1. Technická zpráva, C.2.3. Podélný příčný řez 5,50m*10,64m*0,10m=5,852 [A]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	5,852	1 399,16	8 187,88
		Plošné frézování asfaltobetonového souvrství v tl. 0,11 m Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě viz C.2.1. Technická zpráva, C.2.3. Podélný příčný řez 5,00m*10,64m*0,11m=5,852 [A]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
18 12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	10,000	404,54	4 045,40
		Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.2.3. Půdorys (5,00+5,00)m*1,00m3/m=10,000 [A]				
		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
20 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	109,250	213,90	23 368,58
		Hloubení jámy pro příčný propustek Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.2.1. Technická zpráva, C.2.3. Podélný příčný řez 9,50m*11,50m2=109,250 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 102 Příčný propustek v km 0,172 90
 Rozpočet: SO 102 Příčný propustek v km 0,172 90

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp jámy po zhotovení příčného propustku Vhodný nenamrzavý materiál Hutněno po vrstvách max. tl. 0,30 m viz C.2.1. Technická zpráva, C.2.3. Podélný příčný řez 9,50m*9,00m2=85,500 [A]	M3	85,500	366,08	31 299,84
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 102 Příčný propustek v km 0,172 90
 Rozpočet: SO 102 Příčný propustek v km 0,172 90

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Urovnání a zhutnění pláně Edef = 45 MPa pod podkladním betonem Urovnání pláně do sklonu 3,00% a zhutnění pláně Edef = 45 MPa viz C.2.1. Technická zpráva, C.2.3. Podélný příčný řez 13,62m*2,66m=36,229 [A] 7,00m*8,64m=60,480 [B] Celkem: A+B=96,709 [C]	M2	96,709	21,80	2 108,26
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce				83 256,84
4		Vodorovné konstrukce				
35 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton š. 2,66 m a tl. 0,10 m pro ložko ŽB troub C 12/15n, X0 viz C.2.1. Technická zpráva, C.2.3. Podélný příčný řez 13,62m*2,66m*0,10m=3,623 [A]	M3	3,623	2 811,49	10 186,03
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 102 Přičný propustek v km 0,172 90
 Rozpočet: SO 102 Přičný propustek v km 0,172 90

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové lůžko pro ŽB trouby š. 1,46 m a v. 0,35 m C20/25n, XF3 viz C.2.1. Technická zpráva, C.2.3. Podélný přičný řez 13,62m*0,80m2=10,896 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	10.896	2 969,74	32 358,29

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 102 Příčný propustek v km 0,172 90
Rozpočet: SO 102 Příčný propustek v km 0,172 90

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m Uložení do betonového lože z C20/25n, XF3, tl. min. 0,20 m Vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz C.2.1. Technická zpráva, C.2.3. Půdorys, C.2.3. Podélný příčný řez (38,00+23,00)m*0,20m=12,200 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	12,200	7 301,65	89 080,13
38	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonový stabilizační práh dlažby šířky 0,25 m a výšky 0,80 m C 20/25n, XF3 viz C.2.1. Technická zpráva, C.2.3. Půdorys, C.2.3. Podélný příčný řez (1,55+1,00+1,55+2,25+1,00+2,25)m*0,25m*0,80m=1,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	1,920	3 232,71	6 206,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 102 Příčný propustek v km 0,172 90
 Rozpočet: SO 102 Příčný propustek v km 0,172 90

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce				137 831,25
5		Komunikace				
39 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 tl. 0,20 m Edef = 100 MPa viz C.2.1. Technická zpráva, C.2.3. Podélný příčný řez 6,00m*10,24m=61,440 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	61,440	279,15	17 150,98
40 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDa 0/63 tl. 0,30 m Edef = 70 MPa viz C.2.1. Technická zpráva, C.2.3. Podélný příčný řez 7,00m*8,64m=60,480 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	60,480	487,23	29 467,67

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Líbel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 102 Příčný propustek v km 0,172 90
 Rozpočet: SO 102 Příčný propustek v km 0,172 90

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace				46 618,65
9		Ostatní konstrukce a práce				
80 918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM Trouby TZH-Q 100/250 Včetně podkladních betonových pražců viz C.2.1. Technická zpráva, C.2.3. Půdorys, C.2.3. Podélný příčný řez 13,62m=13,620 [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.	M	13,620	5 769,78	78 584,40
81 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání asfaltového krytu viz C.3.1. Technická zpráva 5,00+5,00=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,000	77,83	778,30
106 966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM Vybourání stávajícího betonového propustku DN 1000 Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.2.1. Technická zpráva, C.2.3. Půdorys, C.2.3. Podélný příčný řez 7,50m=7,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,500	1 218,13	9 135,98



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 102 Příčný propustek v km 0,172 90
Rozpočet: SO 102 Příčný propustek v km 0,172 90

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				88 498,68

Celkem: 410 291,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný**Objekt:** SO 103 Příčný propustek v km 0,531 25**Rozpočet:** SO 103 Příčný propustek v km 0,531 25**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 263 564,89 Kč**Cena celková:** 263 564,89 Kč**DPH:** 55 348,63 Kč**Cena s daní:** 318 913,52 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 263 564,89 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 103 Příčný propustek v km 0,531 25
 Rozpočet: SO 103 Příčný propustek v km 0,531 25

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina 2000 kg/m3 pol. č. 13173: 55,25=55,250 [A] pol. č. 467314: 2,86=2,860 [B] Celkem: (A+B)*2=116,220 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	116,220	162,42	18 876,45
2 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Podkladní vrstvy 2200 kg/m3 pol. č. 11332: 22,50*2,2=49,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	49,500	162,42	8 039,79
91 014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Betonová suť pol. č. 96615: 3,15m3*2,40t/m3=7,560 [A] pol. č. 966345: 7,00m*0,25t/m=1,750 [B] Celkem: A+B=9,310 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,310	174,02	1 620,13
3 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Penetrační makadam 2500 kg/m3 pol. č. 11333: 4,745*2,5=11,863 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,863	232,03	2 752,57
0		Všeobecné konstrukce a práce				31 288,94
1		Zemní práce				
7 11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Včetně odvozu a likvidace viz C.3.3. Půdorys	M2	162,000	40,60	6 577,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 103 Přičný propustek v km 0,531 25
Rozpočet: SO 103 Přičný propustek v km 0,531 25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,00*6,00=60,000 [A] 17,00*6,00=102,000 [B] Celkem: A+B=162,000 [C] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odtěžení zbylé konstrukce vozovky v tl. 0,40 m Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.3.1. Technická zpráva, C.3.3. Podélný příčný řez 7,50m*7,50m*0,40m=22,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	22,500	427,80	9 625,50
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odbourání penetračního makadamu PMH 32/63 v tl. 0,10 m Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.3.1. Technická zpráva, C.3.3. Podélný příčný řez 5,26m*9,02m*0,10m=4,745 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,745	570,40	2 706,55
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plošné frézování asfaltobetonového souvrství v tl. 0,11 m Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě viz C.3.1. Technická zpráva, C.3.3. Podélný příčný řez 4,76m*9,02m*0,11m=4,723 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	4,723	1 399,16	6 608,23
20	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	55,250	381,39	21 071,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 103 Příčný propustek v km 0,531 25
 Rozpočet: SO 103 Příčný propustek v km 0,531 25

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Hloubení jámy pro příčný propustek Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.3.1. Technická zpráva, C.3.3. Podélný příčný řez 8,50m*6,50m2=55,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25 17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp jámy po zhotovení příčného propustku Vhodný nenamrzavý materiál Hutněno po vrstvách max. tl. 0,30 m viz C.3.1. Technická zpráva, C.3.3. Podélný příčný řez 8,50m*5,00m2=42,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	42,500	732,16	31 116,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 103 Příčný propustek v km 0,531 25
Rozpočet: SO 103 Příčný propustek v km 0,531 25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Urovnání a zahutnění pláně Edef = 45 MPa pod podkladním betonem Urovnání pláně do sklonu 3,00% a zahutnění pláně Edef = 45 MPa viz C.3.1. Technická zpráva, C.3.3. Podélný příčný řez 10,92m*2,20m=24,024 [A] 7,00m*7,00m=49,000 [B] Celkem: A+B=73,024 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	73,024	21,80	1 591,92
1			Zemní práce				79 298,00
4			Vodorovné konstrukce				
35	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton š. 2,66 m a tl. 0,10 m pro kůzko ŽB troub C 12/15n, X0 viz C.3.1. Technická zpráva, C.3.3. Podélný příčný řez 10,92m*2,20m*0,10m=2,402 [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	2,402	2 811,49	6 753,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 103 Přilečný propustek v km 0,531 25
 Rozpočet: SO 103 Přilečný propustek v km 0,531 25

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové lůžko pro ŽB trouby š. 1,00 m a v. 0,25 m C20/25n, XF3 viz C.3.1. Technická zpráva, C.3.3. Podélný příčný řez 10,92m*0,40m2=4,368 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,	M3	4,368	2 969,74	12 971,82

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 103 Příčný propustek v km 0,531 25
Rozpočet: SO 103 Příčný propustek v km 0,531 25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m Uložení do betonového lože z C20/25n, XF3, tl. min. 0,20 m Vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz C.3.1. Technická zpráva, C.3.3. Půdorys, C.3.3. Podélný příčný řez (17,00+21,00)m ² *0,20m=7,600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	7,600	7 301,65	55 492,54
38	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonový stabilizační práh dlažby šířky 0,25 m a výšky 0,80 m C 20/25n, XF3 viz C.3.1. Technická zpráva, C.3.3. Půdorys, C.3.3. Podélný příčný řez (6,00+1,40+1,40+5,50)m*0,25m*0,80m=2,860 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	2,860	3 232,71	9 245,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel 20180222_neoceněný
 Objekt: SO 103 Příčný propustek v km 0,531 25
 Rozpočet: SO 103 Příčný propustek v km 0,531 25

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce				84 463,11
5		Komunikace				
39 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 tl. 0,20 m Edef = 100 MPa viz C.3.1. Technická zpráva, C.3.3. Podélný příčný řez 5,60m*8,60m=48,160 [B]	M2	48,160	279,15	13 443,86
		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				
40 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDa 0/63 tl. 0,30 m Edef = 70 MPa viz C.3.1. Technická zpráva, C.3.3. Podélný příčný řez	M2	49,000	487,23	23 874,27

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 103 Příčný propustek v km 0,531 25
Rozpočet: SO 103 Příčný propustek v km 0,531 25

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		7,00m*7,00m=49,000 [B]				
		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				
5	Komunikace					37 318,13
9	Ostatní konstrukce a práce					
80 918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouby TZH-Q 60/250 Včetně podkladních betonových prachů viz C.3.1. Technická zpráva, C.3.3. Půdorys, C.3.3. Podélný příčný řez 10,21m=10,210 [A]	M	10,210	2 368,21	24 179,42
		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.				
81 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání asfaltového krytu viz C.3.1. Technická zpráva 4,76+4,76=9,520 [A]	M	9,520	77,83	740,94
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
85 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Vybourání stávajícího betonového čela na vtoku Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.3.1. Technická zpráva, C.3.3. Půdorys, C.3.3. Podélný příčný řez 2,10m*0,60m*2,50m=3,150 [A]	M3	3,150	1 236,27	3 894,25
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 103 Příčný propustek v km 0,531 25
 Rozpočet: SO 103 Příčný propustek v km 0,531 25

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
106 966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Vybourání stávajícího betonového propustku DN 300 Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.3.1. Technická zpráva, C.3.3. Půdorys, C.3.3. Podélný příčný řez 7,00m=7,000 [A]	M	7,000	340,30	2 382,10
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9		Ostatní konstrukce a práce				31 196,71

Celkem:

263 564,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný**Objekt:** SO 180 Dopravně inženýrské opatření**Rozpočet:** SO 180 Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 1 665 575,91 Kč**Cena celková:** 1 665 575,91 Kč**DPH:** 349 770,94 Kč**Cena s daní:** 2 015 346,85 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 665 575,91 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
 Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina 2000 kg/m3 pol. č. 12920: 60,00*2=120,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	120,000	162,42	19 490,40
2 03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby SO 101 (tj. 1697 m) a včetně zajištění uzavírky opravy objízdné trasy. 1,00=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				69 490,40
1		Zemní práce				
3 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plošné frézování asfaltobetonového souvrství ve formě reprofilace v tl. 0,06 m Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě viz E.1. Technická zpráva ZOV 550,00m*5,00m*0,06m=165,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	165,000	826,05	136 298,25
4 12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí nebezpečné krajnice v tl. 0,10 m a š. 0,50 m včetně odvozu na skládku Včetně odvozu a uložení na skládku viz E.1. Technická zpráva ZOV 600,00m*0,50m*2strany*0,10m=60,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	60,000	404,54	24 272,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				160 570,65
5			Komunikace				
5	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vyfrézovaný materiál tl. 0,15 m Zahutnit 0,03 m pod hranu vozovky viz E.1. Technická zpráva ZOV 600,00m*0,50m*2strany=600,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	600,000	76.08	45 648,00
6	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PIE 0,60 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu, na odfrézovaný povrch viz E.1. Technická zpráva ZOV 600,00m*5,40m=3 240,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 240,000	15.98	51 775,20
7	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,30 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu, mezi asfaltobetonovou vrstvou ACO 11+ a ACL 16+ viz E.1. Technická zpráva ZOV 600,00m*5,20m=3 120,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3 120,000	10.58	33 009,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
8	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50 mm viz E.1. Technická zpráva ZOV 600,00m*5,00m=3 000,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 000,000	227,92	683 760,00
9	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ prům tl. 60 mm viz E.1. Technická zpráva ZOV 600,00m*5,20*0,06m=187,200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	187,200	3 133,20	586 535,04
5	Komunikace						1 400 727,84
9	Ostatní konstrukce a práce						
10	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz E.2. Situace DIO	KUS	11.000	127,61	1 403,71

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		B 1+E 13: 2,00*2,00=4,000 [E] IS 11b: 5,00=5,000 [B] IS 11c: 2,00=2,000 [C] Celkem: E+B+C=11,000 [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				
11 914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz E.2. Situace DIO pol. č. 914122: 11,00=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000	232,03	2 552,33
12 914622		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz E.2. Situace DIO IP 22: 4,00=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	580,06	2 320,24
13 914623		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz E.2. Situace DIO pol. č. 914622: 4,00=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	406,04	1 624,16
14 916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu	KUS	2,000	580,06	1 160,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel_20180222_neoceněný
 Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
 Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		opravy objízdné trasy viz E.2. Situace DIO Z 2: 2,00=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
15 916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz E.2. Situace DIO pol. č. 2,00=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	290,03	580,06
16 916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz E.2. Situace DIO 85,00=85,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	85,000	232,03	19 722,55
17 916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz E.2. Situace DIO pol. č. 916332: 85,00=85,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	85,000	63,81	5 423,85
9		Ostatní konstrukce a práce				34 787,02

Celkem:

1 665 575,91

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/320 Třebešov – Libel“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
- podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumě výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak. Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných 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 hospodář zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdových komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přirážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

2. Prozatímní částky

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

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

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

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

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na CD/flash disku. 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 v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4).

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

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

[illegible]

16.7. 2018

7.10. 2018

18.11. 2018

12 týdnů + 6 týdnů

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„II/320 Třebešov - Libel“

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

- bez prokázání splnění kvalifikace:

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	JAST, s.r.o.	dopravní značení + DIO
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Slavňkova 2357/9, 169 00 Praha 6 - Břevnov Korespondenční adresa: Rudé armády 45, 517 42 Doudleby nad Orlicí	
	IČO:	620 65 939	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	oddíl C, vložka 190975, Městský soud v Praze	
	Tel./fax:		
	E-mail:	jast@jast-dz.cz	

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

Podpis Ing. Tomáš Zedníka funkce ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové odštěpného závodu Praha

Podpis Lenka Suchanová funkce vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové odštěpného závodu Praha

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem **STRABAG a.s.** na základě plné moci

Adresa Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Korespondenční adresa:

odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

Datum 09.03.2018

PLÁN KVALITY**Základní údaje o stavbě**

Název stavby:	II/320 Třebešov - Libel
Číslo stavby:	
Popis stavby:	Jedná se o opravu dopravně – technického stavu silnice II/320 v úseku od křižovatky se silnicí III/32011 po křižovatku se silnicí II/321 v obci Libel.
Objednatel / zadavatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Správce:	
Stavební dozor:	
Dodavatel / uchazeč:	STRABAG a.s., Praha 5, Na Bělidle 198/21
Projektant:	IDProjekt s.r.o., Jūnova 1028, 517 41 Kostelec nad Orlicí
Stavební úřad:	
Číslo smlouvy: ¹⁾	
Cena dle smlouvy: ¹⁾	
Odpovědní pracovníci za přípravu a realizaci stavby:	
Odpovědný ředitel oblasti:	
Odpovědný stavbyvedoucí:	
Zástupce stavbyvedoucího:	
Za kontrolu QMS stavby:	
Plán zpracoval:	
Datum:	15. 3. 2018
Plán přezkoumal:	

¹⁾ Pouze v případě uzavření smluvního vztahu.

Rozdělovník:

Výtisk č.: 1 – Spis
 2 – Objednatel
 3 – Stavbyvedoucí

PLÁN KVALITY NA STAVBU

1. ÚVOD

Plán kvality na stavbu 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.

V dalších článcích jsou popsány postupy při 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.

2. POSTUPY PRO ZAJIŠTĚNÍ KVALITY

2.1 Odpovědnost vedení

Společnost realizuje stavbu podle dokumentů uvedených v nabídce, 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 pověřen odpovědný stavbyvedoucí (viz strana 1 tohoto plánu kvality).

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

2.2 Systém kvality

Certifikovaný systém managementu kvality zaručuje splnění všech požadavků objednatele (zadavatele) na kvalitu jednotlivých prováděných prací včetně kvality celé stavby. Vrcholným dokumentem, který zaručuje kvalitu u společnosti je Příručka integrovaného systému řízení (ISŘ). Ta popisuje i systém managementu kvality a je zpracována útvarem kvality společnosti podle ČSN ISO 10 013 a odpovídá v plném rozsahu procesů kvality daném ČSN EN ISO 9001.

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

Kvalita při provádění stavby zaručuje dokumentace systému managementu kvality úrovně B, Organizační směrnice, které určují systém managementu kvality ve společnosti od vypracování nabídky až po provedení stavby a její dokončení a předání objednateli.

2.3 Přezkoumání smlouvy

Přezkoumání návrhu smlouvy se provádí v souladu s čl. 4.6 a 6.2 Příručky ISŘ, kde jsou jednoznačně stanoveny odpovědnosti za průběh přezkoumání a způsob záznamu přezkoumání.

2.4 Řízení dokumentů a údajů

Všechny dokumenty a údaje při zpracování nabídky, přípravě stavby a dokumentace vlastní stavby včetně realizační dokumentace stavby je řízena v souladu s článkem 3.2.2 Příručky ISŘ a všech navazujících dokumentů kvality úrovně B.

2.5 Nakupování

Při výběru dodavatelů hlavních materiálů stavby, výrobků a subdodávek prací včetně požadavku na jejich kvalitu, hodnocení a výběr je prováděno v souladu s čl. 6.4 Příručky ISŘ a všech navazujících dokumentů kvality úrovně B.

Za přejímku materiálů, výrobku a subdodávek prací na stavbě odpovídá odpovědný stavbyvedoucí (viz strana 1 tohoto plánu kvality).

2.6 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, v čl. 6.5.4 Příručky ISŘ a všech navazujících dokumentů kvality úrovně B.

2.7 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).

Postupy pro identifikaci a sledovatelnost výrobku na stavbě je dán čl. 6.5.3 Příručky ISŘ a všech navazujících dokumentů kvality úrovně B.

2.8 Řízení procesu

Jednotlivé procesy vedoucí k zhotovení stavby řídí pověřený odpovědný stavbyvedoucí v souladu se zadávací dokumentací, PD, smlouvou o dílo a dokumenty úrovně B a C. Při provádění jednotlivých technologií se řídí čl. 6.5 Příručky ISŘ a všech navazujících dokumentů kvality úrovně B, technologickými pravidly a schváleným harmonogramem prací.

Technologická pravidla pro použití na stavbě:

- TP 1 Výroba asfaltových směsí,
- TP 2 Doprava a pokládka asfaltových směsí,
- TP 4 Výstavba zemního tělesa pozemních komunikací,
- TP 5 Stabilizované podklady,
- TP 6 Nestmelené vrstvy,
- TP 7 Frézování krytů vozovek za studena,
- TP 8 Beton pro konstrukce,
- TP 9 Postřiky a nátěry asfaltovými pojivy,
- TP 13 Kanalizace,
- TP 14 Dlažby,
- TP 18 Provádění svodidel, zábradlí a tlumičů nárazů,

2.9 Kontrola a zkoušení

Vlastní organizace kontrol a zkoušek na stavbě se řídí stanovenými postupy, které jsou specifikovány v čl. 7.2.3 Příručky ISŘ a všech navazujících dokumentů kvality úrovně B, technologickými pravidly, schváleným harmonogramem prací a kontrolním a zkušebním plánem.

2.10 Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení

Systém řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení je popsán v Organizační směrnici S-02 Metrologický řád a odpovědnosti za provádění metrologie ve společnosti jsou uvedeny v čl. 6.8 Příručky ISŘ.

Evidence všech měřicích zařízení společnosti včetně záznamů o stavu ověření a kalibrací je k dispozici u metrologa společnosti. Na vyžádání objednatele jsou všechny tyto dokumenty k dispozici.

2.11 Stav po kontrole a zkouškách

Stav po kontrole a zkouškách musí být dostatečně zaznamenán v SD o kontrolách a v protokolech o zkouškách, jak určuje Příručka ISŘ v čl. 6.5.2. a všechny navazující dokumenty kvality úrovně B.

Odpovědný stavbyvedoucí průběžně kontroluje, zda byly vykonány všechny kontroly a zkoušky dle plánu kontrol a zkoušek (viz čl. 2.9) ve stanovených četnostech.

Pokud výrobek ve zkouškách nevyhoví, musí toto být vyznačeno v protokolu o zkoušce a projednáno s odběratelem viz čl. 2.12 a o tomto projednání se vyhotoví zápis.

2.12 Řízení neshodného výrobku

Identifikace a řízení neshodného výrobku se řídí stanovenými postupy v Příručce ISŘ v čl. 7.3 a všech navazujících dokumentů kvality úrovně B.

2.13 Opatření k nápravě a preventivní opatření

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 přijímání opatření k nápravě a preventivních opatření jsou popsány v čl. 7.6 Příručky ISŘ a v navazujících dokumentech úrovně B systému kvality.

2.14 Manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání

Postupy pro manipulaci s materiálem, jeho skladování včetně uložení, ochrana materiálu případně jednotlivých vrstev před poškozením jsou popsány v Příručce ISŘ v čl. 6.5.5 a ve všech navazujících dokumentech kvality úrovně B a v technologických pravidlech.

Odpovědnost za dodržování těchto postupů má odpovědný stavbyvedoucí.

2.15 Řízení záznamů o kvalitě

Všechny záznamy o kvalitě týkající se dané stavby jsou řízeny v souladu s postupy uvedenými v Příručce ISŘ čl. 3.2.6 a v OS-S-07 Provádění stavby v čl. 3.2., 3.3.

Všechny záznamy jsou uloženy ve složce dané stavby u odpovědného stavbyvedoucího.

2.16 Audity kvality

Audity kvality se provádějí dle plánu interních auditů systému managementu kvality společnosti STRABAG a.s. pro jednotlivé odštěpné závody. Interní audity systému managementu kvality staveb jsou prováděny periodicky u všech stavbyvedoucích dle plánu auditů a účinně působí jako jedno z preventivních opatření proti opakujícím se neshodám.

Audity kvality se řídí Příručkou ISŘ čl. 7.2.2 a Organizační směrnici 03 Interní audity.

2.17 Výcvik

Výcvik všech pracovníků probíhá v souladu s Příručkou ISŘ čl. 5.2, Organizační směrnici 04/15 a plánem výcviku pracovníků.

Silnice II/320 Třebešov - Libel, KZP

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost, druh zkoušky	norma, předpis	požadovaná četnost	plánovaný počet
SO 101 a 101.1					
úprava pláň se zhuťněním	1542 m ²	únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 MPa)	ČSN 73 6133	1 SZZ x 1000 m ²	2 SZZ
úprava pláň se zhuťněním	415 m ²	únosnost - modul přetvárnosti (min. 30 MPa pod ŠD a u chodníku)	ČSN 73 6133	1 SZZ x 1000 m ²	1 SZZ
vrstvy z ŠD 0/125, tl. 300 mm	1542 m ²	zrnitost a obsah jemných látek	ČSN 736126-1	1 x 1000 m ³	1
		modul přetvárnosti (min. 70 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	2 SZZ
vrstvy z ŠD 0/32, tl. 200 mm	1778 m ²	modul přetvárnosti (min. 100 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	2 SZZ
		zrnitost a obsah jemných látek	ČSN 736126-1	1 x 1000 m ³	1
vrstvy z ŠD 0/63, tl. 300 mm	415 m ²	modul přetvárnosti (min. 70 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	1 SZZ
		zrnitost a obsah jemných látek	ČSN 736126-1	1 x 1000 m ³	1
vrstva RS CA, tl. 150 mm (zkoušky směsi platí do frakce 0/45)	4182 m ²	únosnost - modul přetvárnosti (min. 150 MPa) SZZ	TP 208	1 SZZ x 2500 m ²	2 SZZ
		vlhkost (-3% až +2%)	TP 208	min. 1 x denně	dle doby provádění
		alternativně rázový modul deformace (min. 100 MPa)	TP 208	1 LDD x 250 m ²	17 x
		nerovnost podélná (max. 20 mm)	TP 208	průběžně	dle doby provádění
		nerovnost příčná (max. 20 mm)	TP 208	po 40 m	dle doby provádění
		tloušťka vrstvy (min. 140 mm)	TP 208	1 x 1500 m ²	dle délky úseku
		odchylka od příčného sklonu	TP 208	po 120 m	dle délky úseku
		min. pevnost v příčném tahu po 7 dnech (min. 0,25 MPa)	TP 208	min. 1 x denně	dle doby provádění
		odolnost proti vodě min. (7 dní na vzduchu + 7 ve vodě) (min. 75% pevnosti v příčném tahu)	TP 208	min. 1 x denně	dle doby provádění
ACP 22+, tl. 70	9604 m ²	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		tloušťka vrstvy (min. 0,9h, prům. 1,0h)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	7
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	7
		mezerovitost vrstvy (2,5% - 8,0%)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	7
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
		tloušťka vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
		podélná rovinatost (max. 10 mm)	TKP 7	průběžně	dle délky úseku
ACL 16+, tl. 60 mm	6356 m ²	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		tloušťka vrstvy (min. 0,9h, prům. 1,0h)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	5
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	5
		mezerovitost vrstvy (2,5% - 8,0%)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	5

		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
		spojení vrstev (min. 5,3 kN u D 100 mm)	ZTKP	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	5
		tloušťka vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
ACO 11+, tl. 50 mm	10239 m ²	zmitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	2
		obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	2
		mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	2
		podélná rovinatost (max. 5 mm)	TKP 7	průběžně	dle délky úseku
		příčná rovinatost (max. 5 mm)	TKP 7	po 40 m	dle délky úseku
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7, ZTKP	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	3
		tloušťka vrstvy (min. 0,9h, prům. 1,0h)	TKP 7	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	3
		míra zhutnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	3
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 7,5%)	TKP 7	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	3
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
		tloušťka vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
vdz plastem nehluché	412,6 m ²	kontrola rozměrů čar	TP 70	každých 0,5 km čáry min. 2 měření	18 měření
		měření retroreflexe (RL min. 150 mod.m-2.1x-1)	TP 70	podél. čáry - min. 10 míst o 3 bodech	30 bodů
		součinitel jasu Qd (min. 100 mod.m-2.1x-1) třída Q2	TP 70	každých 0,5 km, min. 10 míst	10
		drsnost (min. 45 SRT) třída S1	TP 70	dle objednatele	
SO 102 - příčný propustek v km 0,172 90					
zásyp jam a rýh se zhutněním	86 m ³	klasifikace zemin	ČSN 73 6133	1 x 10000 m ³	1
		míra zhutnění - LDD (30 MPa)	ČSN 72 1006	ob vrstvu	dle počtu vrstev
úprava pláně se zhutněním	97 m ²	únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 MPa)	ČSN 73 6133	1 x 1000 m ²	1 SZZ
vrstvy z ŠD 0/63, tl. 300 mm	61 m ²	modul přetvárnosti (min. 70 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	každý příčný propustek	1
vrstvy z ŠD 0/32, tl. 200 mm	61 m ²	modul přetvárnosti (min. 100 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	každý příčný propustek	1
SO 103 - příčný propustek v km 0,531 25					
zásyp jam a rýh se zhutněním	42,5 m ³	klasifikace zemin	ČSN 73 6133	1 x 10000 m ³	1
		míra zhutnění - LDD (30 MPa)	ČSN 72 1006	ob vrstvu	dle počtu vrstev
úprava pláně se zhutněním	73 m ²	únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 MPa)	ČSN 73 6133	1 x 1000 m ²	1 SZZ
vrstvy z ŠD 0/63, tl. 300 mm	49 m ²	modul přetvárnosti (min. 70 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	každý příčný propustek	1
vrstvy z ŠD 0/32, tl. 200 mm	48 m ²	modul přetvárnosti (min. 100 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	každý příčný propustek	1
SO 180 - dopravně inženýrská opatření					
ACL 16+, prům. tl. 60 mm	187 m ³	zmitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
	(3120 m ²)	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		míra zhutnění (min. 96,0 %) nedestruktivně	TKP 7	1 x 500 m ²	7
		mezerovitost vrstvy (2,5% - 8,5%) nedestruktivně	TKP 7	1 x 500 m ²	7

		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
		tloušťka vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
ACO 11+, tl. 50 mm	3000 m ²	zmitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
		obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
		mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7, ZTKP	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	2
		tloušťka vrstvy (min. 0,9h, prům. 1,0h)	TKP 7	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	2
		míra zhutnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	2
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 7,5%)	TKP 7	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	2
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
		tloušťka vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy doklady o jakosti dle zákona č. 22/1997 Sb.

v Hradci Králové, 21.5.2018

zpracoval: XXXXXXXXXX

Pozn.. u zkoušek LDD nelze stanovit a změřit poměr mezi Edef,2 a Edef,1

Informativní dodatek ke zpracování dat -zadávací dokumentace veřejné zakázky-

Zpracování osobních dat

Vyplněním Vašich osobních údajů se Královéhradecký kraj, IČ 70889546, se sídlem Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, zastoupený společností ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., se sídlem Kutnohorská 59/23, 500 04 Plačice, Hradec Králové, IČ 27502988, stane správcem Vašich osobních údajů. Společnost ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., se sídlem Kutnohorská 59/23, 500 04 Plačice, Hradec Králové, IČ 27502988, se stane zpracovatelem Vašich osobních údajů na základě příkazní smlouvy a smlouvy o zpracování osobních údajů, uzavřené s Královéhradeckým krajem. Z právního titulu zákonné povinnosti evidujeme Adresa, Akademický titul, Angažmá, Číslo bankovního účtu, Číslo osvědčení o autorizaci, Datum narození, DIČ fyzické osoby, Dodací adresa, Email, Jméno, Korespondenční adresa, Místo podnikání, Osvědčení o autorizaci, Podpis, Pracovní pozice, Příjmení, Rodné číslo, Telefon, Údaj o členství v profesní komoře/obdobné organizaci, Údaje evidované v katastru nemovitostí o vlastníkově, po dobu 10 let od ukončení zadávacího řízení. Tyto údaje zpracováváme za účelem administrace veřejných zakázek.

Vaše práva

Můžete vznést námitku proti tomuto zpracování, stejně jako můžete požadovat opravu udaných osobních údajů, požádat o sdělení, jaké osobní údaje o vás evidujeme, případně požádat o výmaz osobních údajů, bude-li to možné. Pokud dochází k automatizovanému zpracování, máte právo na přenositelnost údajů a nebyt předmětem rozhodnutí založeného výhradně na tomto rozhodování. V případě, že jste nám udělili souhlas se zpracováním některého z osobních údajů, informujeme Vás, že tento souhlas můžete v budoucnu kdykoli odvolat a je povinností správce tento údaj následně vymazat a dále jej nezpracovávat. Odvoláním souhlasu není dotčena zákonnost zpracování, vycházejícího ze souhlasu, který byl dán před jeho odvoláním. Vaším právem je podat stížnost dozorovému úřadu (Úřad na ochranu osobních údajů) proti tomuto zpracování. Se svými žádostmi se můžete obracet na email [redacted] nebo na sídlo zástupce správce, společnosti: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59/23, 500 04 Plačice, Hradec Králové.