

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 20. 6. 2018
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

- (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
zastoupený - **Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):**
Ing. Radek Novotný, technický vedoucí oblasti Hradec Králové
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:

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

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

Lenka Suchanová – vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové (tel. [REDACTED])

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Miloš Cvejn – vedoucí provozní jednotky (tel.: [REDACTED])

Ing. Zbyněk Pernica – stavbyvedoucí (tel. [REDACTED])

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**II/320 Třebešov – Libel**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/320 Třebešov – Libel**“, včetně změny č. 1 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 **22 041 826,55 Kč vč. DPH** (slovy dvacetdvamilionůčtyřicetjednatisícsmsetdvacetšest Korun českých padesátpět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	18 216 385,58 korun českých
DPH (21%)	3 825 440,97 korun českých
Cena celkem	22 041 826,55 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace – hlavní náklady, ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace – hlavní náklady, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

Objednatel

Zhotovitel

PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	35950
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0007888
Smlouva o dílo uzavřena dne :	20.6.2018
Název stavby :	

Číslo změny :

1

II/320 Třebešov - Libel

Název objektu :

SO 101, Komunikace - hlavní náklady

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

ID Projekt s.r.o., sídlem Jünova 1028, 517 41 Kostelec nad Orlicí, IČ 02497247

Zhotovitel :

STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5, IČ 60838744

Popis a zdůvodnění změny :

Během výstavby byly zjištěny a projednány tyto změny:

- 1) Z důvodu umístění stávajících inženýrských sítí v nepředpokládané hloubce bude nutné dešťovou kanalizaci umístit hlouběji což zvýší nároky na hloubení rýhy o 125,2 m³ a zásypy o 110,32 m³ - z vyjádření správců inženýrských sítí nebylo možné zcela přesně zjistit v jaké hloubce se tyto sítě nacházejí. (jedná se o vícepráce)
- 2) Svodidla u obou příčných propustí budou provedena v délce 32 m + náběhy, na místo původní délky 72,75 m (levé) a 80,25 m (pravé) u propustu v km 0,172 90 a původní délky 80,25 m (levé) a 80,25 m (pravé) u propustu v km 0,531 25 - po provedení reprofilace příkopů bylo vyhodnoceno, že původní délka byla naddimenzovaná, a proto se navrhuje jejich zkrácení. (jedná se o méněpráce)
- 3) Stávající výtoková část u příčného propustu v km 1,658 bude zatrubněna (v součtu provedené délce kanalizace na stavbě bude nutné navýšit její délku o 5,1 m) - stávající čelo na výtoku po reprofilaci příkopu v dané oblasti vykazuje nevyhovující stavebně technický stav, který bez reprofilace nebyl zjevný, dané řešení je nejvhodnější z ekonomického hlediska a bezpečnosti silničního provozu (v daném prostoru by se muselo vystavět nové čelo propustu a osadit svodidla v nezbytném rozsahu - při obnovení funkce původního výtokového propustu by vznikl výrazný výškový rozdíl mezi dnem příkopu a silnicí) (jedná se o vícepráce a zároveň méněpráce)
- 4) Z důvodu snížení náročnosti na budoucí údržbu silnice a v zájmu vylepšení odtokových poměrů bude v úseku km 1,260 do km 1,325 podél zárubní zdi provedeno uložení obrub, umístění drenáže a zásyp kačirkem náhradou za betonové žlabovky a přídlažby z žulových kostek, zároveň bude minimalizován zásah do sousední zárubní zdi (vlastník zárubní zdi a přilehlého pozemku důrazně vyžadoval, aby byl minimalizován zásah do zárubní zdi - navržené řešení bylo odsouhlaseno při 4. KD dne 10.9.2018 všemi přítomnými včetně vlastníka výše uvedeného sousedního pozemku), obdobně bude v km 1,348 do km 1,400 podél sousední zárubní zdi proveden zásyp kačirkem z důvodu snížení náročnosti na budoucí údržbu silnice a v zájmu vylepšení odtokových poměrů - projektant v obou výše uvedených případech navrhoval řešení respektující původní stav okolí komunikace (jedná se o vícepráce a zároveň méněpráce)
- Jedná se o dodatečné stavební práce (bod 1, 3, 4), které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1. rekapitulace cen
2. vyjádření projektanta stavby
3. rozpočet

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
22 125 898,73 Kč	22 041 826,55 Kč	353 949,36 Kč	269 877,20 Kč	22 041 826,55 Kč	-84 072,16 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změn č. 1:		353 949,36 Kč	269 877,20 Kč		

Odsouhlasení změny :

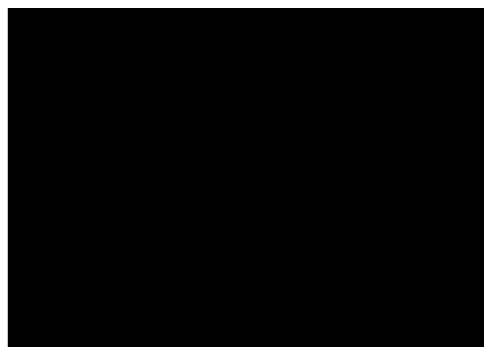
	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Rodpis :
Zhotovitel :	STRABAG a.s.	Ing. Zbyněk Pernica	1.10.2018	
Projektant (autorský dozor) :	ID Projekt s.r.o.	Ing. Pavel Matys	1.10.2018	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :		Ing. Tomáš Nowak	1.10.2018	
Technický dozor :		Ing. Jiří Koutník	1.10.2018	
Asistent technického dozora :		Aleš Lánský	1.10.2018	

Název stavby:
„II/320 Třebešov – Libel“

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a ostatní náklady	351 971,75	0,00	0,00	351 971,75
SO 101	Komunikace - hlavní náklady	15 229 598,97	223 039,01	292 520,13	15 160 117,83
SO 101.1	Komunikace - vedlejší náklady	364 863,80	0,00	0,00	364 863,80
SO 102	Příčný propustek v km 0,172 90	410 291,40	0,00	0,00	410 291,40
SO 103	Příčný propustek v km 0,531 25	263 564,89	0,00	0,00	263 564,89
SO 180	Dopravně inženýrská opatření	1 665 575,91	0,00	0,00	1 665 575,91
CENA CELKEM bez DPH		18 285 866,72	223 039,01	292 520,13	18 216 385,58
DPH 21 %		3 840 032,01	46 838,19	61 429,23	3 825 440,97
CENA CELKEM		22 125 898,73	269 877,20	353 949,36	22 041 826,55

Poznámka: Ceny jednotlivých objektů i výsledné ceny jsou převzaté z Aspe ver. 10. Rozdíly součtů cen jsou vzniklé zaokrouhlováním programu.



Vyřizuje: Ing. Pavel Matys

E-mail : [REDACTED]

Tel. [REDACTED]

Věc: Vyjádření projektanta k ZBV na akci II/320 Třebešov - Libel

Během výstavby byly zjištěny a projednány tyto změny: Z důvodu umístění stávajících inženýrských sítí v nepředpokládané hloubce bude nutné dešťovou kanalizaci umístit hlouběji což zvýší nároky na hloubení rýhy o 125,2 m³ a zásypy o 110,32 m³ - z vyjádření správců inženýrských sítí nebylo možné zcela přesně zjistit v jaké hloubce se tyto sítě nacházejí. Dále svodidla u obou příčných propustů budou provedena v délce 32 m + náběhy, na místo původní délky 72,75 m (levé) a 80,25 m (pravé) u propustu v km 0,172 90 a původní délky 80,25 m (levé) a 80,25 m (pravé) u propustu v km 0,531 25 - po provedení reprofilyce příkopů bylo vyhodnoceno, že původní délka byla naddimenzovaná, a proto se navrhuje jejich zkrácení. Dále stávající výtoková část u příčného propustu v km 1,658 bude zatrubněna (v součtu provedené délce kanalizace na stavbě bude nutné navýšit její délku o 5,1 m) - stávající čelo na výtoku po reprofilaci příkopu v dané oblasti vykazuje nevyhovující stavebně technický stav, který bez reprofilyce nebyl zjevný, dané řešení je nejvhodnější z ekonomického hlediska a bezpečnosti silničního provozu (v daném prostoru by se muselo vystavět nové čelo propustu a osadit svodidla v nezbytném rozsahu - při obnovení funkce původního výtoku propustu by vznikl výrazný výškový rozdíl mezi dnem příkopu a silnicí). Dále z důvodu snížení náročnosti na budoucí údržbu silnice a v zájmu vylepšení odtokových poměrů bude v úseku km 1,260 do km 1,325 podél zárubní zdi provedeno uložení obrub, umístění drenáže a zásyp kačírkem na místo betonových žlabovek a přídlažby z žulových kostek, zároveň bude minimalizován zásah do sousední zárubní zdi (vlastník zárubní zdi a přilehlého pozemku důrazně vyžadoval, aby byl minimalizován zásah do zárubní zdi - navržené řešení bylo odsouhlaseno při 4. KD dne 10.9.2018 všemi přítomnými včetně vlastníka výše uvedeného sousedního pozemku), obdobně bude v km 1,348 do km 1,400 podél sousední zárubní zdi proveden zásyp kačírkem z důvodu snížení náročnosti na budoucí údržbu silnice a v zájmu vylepšení odtokových poměrů - projektant v obou výše uvedených případech navrhoval řešení respektující původní stav okolí komunikace.

S navrženými změnami souhlasím.
Ing. Pavel Matys
projektant

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek)

Název akce:

II/320 Třebešov - Libel

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	18 285 866,72 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 152 232,21 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	18 133 634,51 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	152 232,21 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,83 % ≤ 15,00 %	

Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	18 285 866,72 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	18 285 866,72 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	18 285 866,72 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 223 039,01 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 140 287,92 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	18 368 617,81 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	363 326,93 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	1,99 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7

Cena původních nahrazovaných položek	0,00 Kč bez DPH	
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	
Souvisejí tyto méněpráce s vícepracemi?	NE	
Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	18 285 866,72 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	82 751,09 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,45 % ≤ 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 223 039,01 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 292 520,13 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	-69 481,12 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	18 285 866,72 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 152 232,21 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	18 133 634,51 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	152 232,21 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,83 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	18 285 866,72 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací z předchozích dodatků	82 751,09 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,45 % ≤ 30,00 %	

Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	18 285 866,72 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo")	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	18 285 866,72 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 223 039,01 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	– 292 520,13 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	18 216 385,60 Kč bez DPH

Pozn.: Rozdíl v ceně
oproti rekapitulační
tabulce je dán
zaokrouhlováním.

Výpočet provedl/a:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)**Objekt:** SO 101 Komunikace - hlavní náklady**Rozpočet:** SO 101 Komunikace - hlavní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 15 229 598,97 Kč**Cena celková:** 15 160 117,83 Kč**DPH:** 3 183 624,74 Kč**Cena s daní:** 18 343 742,57 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 15 160 117,83 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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. 129957: 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
	ZBV:	I	(18,240+10,500+125,194)*2=307,868 [A]		307,868		42 861,38
			aktuální množství		4 371,872		608 652,02
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 suť	T	262,188	174,02	45 625,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
4	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Penetrační makadam 2500 kg/m3 pol. č. 11333: 164,86=164,860 [A] pol. č. 113765: 556,92m*0,01m*0,06m=0,334 [B] Celkem: (A+B)*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: 5487,00m2*0,10m=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				1 039 503,26
1			Zemní práce				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO	M3	664,120	171,12	113 644,21



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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: 0,00m²=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*0,20m+(376,00*3,10+52,00*1,40+92,00*3,30)m²*0,20m=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).				
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: 0,00m²*0,10m=0,000 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: (376,00*3,30+52,00*1,65+92,00*3,50)m²*0,10m=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 asfaltobetonového souvrství ve formě reprofilace v tl. 0,15 m a 0,11 m Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na	M3	903,840	423,37	382 658,74



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavbě viz C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: 35,00m2*0,11m=3,850 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: 5370,00m2*0,15m+ (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*0,11m=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.				
11	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 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.	M	556,920	43,58	24 270,57
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] 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).	M3	7,720	614,54	4 744,25
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	M3	494,700	209,98	103 877,11



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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: (653,00+486,00+8,00+18,00+34,00+215,00+307,00+195,00+964,00+383,00)m ² *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)m ² *0,10m=168,400 [B] Celkem: A+B=494,700 [C] 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 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	612,000	63,23	38 696,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	12573	2	- práce spojené s otvirkou zemníku VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka ornice z mezideponie Vykopávka ornice 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	548,700	63,23	34 694,30
16	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Sefiznutí nezpevněné krajnice v tl. 0,10 m a š. 0,50 m Včetně odvozu a uložení na skládku	M3	106,250	422,56	44 897,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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.1.2.1. 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] 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 Vyčistění a mírné prohloubení stávajících příkopů Reprofilace a dotvarování příkopů s ohledem na budoucí funkčnost odvodnění Sklony svahů příkopů 1:2 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)	M	905,700	158,07	143 164,00
18	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM 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)	M	23,000	553,33	12 726,59
19	13173	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 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	M3	82,000	308,88	25 328,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. - 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**				
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	M3	68,640	308,88	21 201,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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] 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 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**				
	ZBV:	I	hloubení rýhy pro šachty Š1-Š10: 10ks*2*2*0,53=21,200 [A] Š11-Š13: 2ks*2*2*0,37*(-1)=-2,960 [B] Celkem: A+B=18,240 [C]		18,240		5 633,97
			aktuální množství		86,880		26 835,49
21	13173	3	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 uliční vpustí Včetně odvozu a uložení na skládku viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy	M3	200,640	308,88	61 973,68



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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, 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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
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 (STRABAG)
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 (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**				
	ZBV:	1			125,194		31 831,83



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci Úsek 1+2: 354,6*1,2*0,38=161,698 [A] Úsek 3: -58,50*1,20*0,52=-36,504 [B] Celkem: A+B=125,194 [C]							
aktuální množství					721,052		183 334,68
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 (STRABAG)
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]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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, 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 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+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]	M3	181,980	254,26	46 270,23
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 - 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, 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**				
26	13273	4	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 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=136,274 [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 - 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)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 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**				
	ZBV:	I	70*0,50*0,30=10,500 [A]		10,500		4 324,32
			aktuální množství		146,774		60 447,40
27	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Doplnění krajnic a svahů zeminou - vhodný nenamrzavý materiál viz C.1.2.3. Vzorové příčné řezy Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: 765,00m*0,40m3/m*2strany=612,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	612,000	228,88	140 074,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 - 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 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*2,05m=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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
30	17481	3	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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	M3	190,796	718,82	137 147,98



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 (STRABAG)
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 jámy 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 (STRABAG)
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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	I	zásyp šachet: 4,22-1,33=2,890 [A]		2,890		2 077,39



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		50,818		36 528,99
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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	290,290	732,16	212 538,73
	ZBV:	1			110,322		80 773,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp dešťové kanalizace Úsek 1+2 : 354,6*1,2*0,35=148,932 [A] Úsek 3: -58,5*1,2*0,55=-38,610 [B] Celkem: A+B=110,322 [C]				
				aktuální množství	400,612		293 312,08
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 (STRABAG)
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]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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.)				
33	17481	6	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp jámy 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 (STRABAG)
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.)				
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	M3	171,821	683,92	117 511,82



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
34	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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]	M3	252,263	494,83	124 827,30
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 (příjezdy, 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 (STRABAG)
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]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 (příjezdy, 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 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.	M2	1 542,000	16,13	24 872,46
38	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Urovnání a zahutnění pláně Edef = 30 MPa pod podkladním betonem na sjedech s podélnými propustky	M2	70,700	22,13	1 564,59



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
39	18110	3	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	414,976	22,13	9 183,42
			Urovnání a zahutnění pláně Edef = 30 MPa pod šterkodrtí na sjezdech				
			Urovnání a zahutnění pláně Edef = 30 MPa pod šterkodrtí na u chodníku				
			viz C.1.1. Technická zpráva				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
40	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování v tl. 0,10 m viz C.1.2.1. Situace, C.1.2.3. Vzorové příčné řezy	M2	5 487,000	28,36	155 611,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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+13,0 0+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 rozprostření 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				2 719 154,49
2			Základy				
44	21361	2	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Separační 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	M2	1 263,750	37,80	47 769,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
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
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=1,502 [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. zřízení 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 (STRABAG)
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				
	ZBV:	I	-1,502=-1,502 [A]		-1,502		-12 707,31
			aktuální množství		0,000		0,00
46	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, 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: 1,502m3*0,20t/m3=0,300 [A]	T	0,300	24 942,72	7 482,82
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	I	-0,3=-0,300 [A]		-0,300		-7 482,82
			aktuální množství		0,000		0,00
3			Svislé konstrukce				0,00

4			Vodorovné konstrukce				
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,	M3	7,070	2 811,49	19 877,23



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
47	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	M3	9,200	2 811,49	25 865,71



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	21,210	2 969,74	62 988,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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				
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 $28,86\text{m} \times 0,60\text{m} \times 0,15\text{m} = 2,597 \text{ [A]}$ 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. 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	M3	2,597	2 969,74	7 712,41
52	465512	2	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 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	M3	18,540	7 301,65	135 372,59



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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] 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				
51	465512	1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 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	M3	13,896	7 301,65	101 463,73



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 PROSTĚHO BETONU C25/30 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]	M3	12,930	3 232,71	41 798,94
		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 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 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] 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	1 542,000	346,83	534 811,86



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM Kačírek tl. 0,10 m viz C.1.1. Technická zpráva, C.1.2.1. Situace (4,00+12,00+11,00+4,00)m2=31,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	31,000	76,21	2 362,51
	ZBV:	I	kačírek u zárubní zdi v km 1,271 00 – km 1,326 00, místo dlážděných kostek 70*1,2=84,000 [A] kačírek u zárubní zdi v km 1,348 00 – km 1,400 00 55,9*1,34=74,906 [B] A+B=158,906 [C]		158,906		12 110,23
			aktuální množství		189,906		14 472,74
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 4182,00m2=4 182,000 [A]	M2	4 182,000	173,30	724 740,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 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 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*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*0,50m=324,500 [B] Celkem: A+B=1 062,500 [C]	M2	1 062,500	49,89	53 008,13
			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: 0,00m2=0,000 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: 5470,00m2=5 470,000 [B] Celkem: A+B=5 470,000 [C]	M2	5 470,000	15,98	87 410,60
			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				
60	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PIE 1,30 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu na vrstvu recyklace vč. podrcení	M2	4 105,000	19,61	80 499,05



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenivem 2/4 v množství 2,0 kg/m ² 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 - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
61	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M ² PSE 0,30 kg/m ² mezi asfaltobetonovou vrstvou ACO 11+ a ACP 22+ v úseku č.1 PSE 0,30 kg/m ² mezi asfaltobetonovou vrstvou ACO 11+ a ACL 16+ v úseku č.2 PSE 0,30 kg/m ² 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: 3963,00m ² =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))m ² =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))m ² =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: 0,00m ² =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	M2	1 040,000	115,43	120 047,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	574A44		- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 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 Úsek č.1 km 0,000 00 - 0,765 00: 3840,00m2=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))m2=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.	M2	10 069,000	227,92	2 294 926,48
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: 0,00m2=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))m2=6 279,000 [B] Celkem: A+B=6 279,000 [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.	M2	6 279,000	204,55	1 284 369,45
65	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+, 70 mm Výměra vygenerována v grafickém prostředí MicroStation	M2	9 496,000	223,69	2 124 160,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 0,000 00 - 0,765 00: 4026,00m2=4 026,000 [A] Úsek č.2 km 0,765 00 - 1,696 93: 5470,00m2=5 470,000 [B] Celkem: A+B=9 496,000 [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.				
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] 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.	M2	77,000	1 117,83	86 072,91
ZBV:		I	-77=-77,000 [A]		-77,000		-86 072,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
5		Komunikace					7 899 843,36
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 (2,50+3,50+4,50+3,50)m2*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	M2	11,200	607,75	6 806,80
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)m2*0,20%=2,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	2,800	639,92	1 791,78
69	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	14,000	629,69	8 815,66



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Reprofilace povrchu vtokového a výtakového 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)m2*1,00%=14,000 [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				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				17 414,24

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 řezy (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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	13,050	149,19	1 946,93

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		I	nopová fólie kolem zárubní zdi v km 1,271 00 – km 1,326 00 70*0,5=35,000 [A]		35,000		5 221,65
			aktuální množství		48,050		7 168,58
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
		ZBV:					
		I	-2,5=-2,500 [A]		-2,500		-870,10
			aktuální množství		11,500		4 002,46
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] 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	16,170	638,07	10 317,59
		ZBV:					
		I	-0,45=-0,450 [A]		-0,450		-287,13

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt:	SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet:	SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		15,720		10 030,46
7			Přidružená stavební výroba				21 201,50
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 (STRABAG)
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 (STRABAG)
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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	I	dešťová kanalizace Úsek 1: 217 m + Úsek 2: 138 m + Úsek 3: 58,5 m + zatrubnění příkopu KM 1,642 - propust KM 1,658: 16 m =429,500 [A] (A) - 424,4 (SoD) =5,100 [B]		5,100		10 479,28
			aktuální množství		429,500		882 519,42
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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	505,500	163,11	82 452,11



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
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 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]	KUS	13,000	15 797,46	205 366,98
		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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 VÝŽT 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 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,	KUS	10,000	15 797,46	157 974,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
78	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 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	KUS	38,000	5 155,63	195 913,94



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 (STRABAG)
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] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	31,000	1 136,54	35 232,74
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] 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, odvodušnění potrubí a pod.	KUS	7,000	1 198,17	8 387,19
8		Potrubí					1 591 361,34
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 (STRABAG)
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 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 retrorflexní fólie	M	313,500	1 252,94	392 796,69
		ZBV:					
		I				-121,500	-152 232,21
			zkrácení délek svodidel na příčných propustcích KM 0,172 a KM 0,531: skutečná délka: (32+2*8)*4=192,000 [B] (B) - 313,5 (SoD) =- 121,500 [C]				
			aktuální množství		192,000		240 564,48
83	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a,b plastové otevřené	KUS	56,000	336,44	18 840,64



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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	KUS	47,000	1 461,76	68 702,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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: 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				
87	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 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	KUS	23,000	87,01	2 001,23



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 + 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				
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 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)	KUS	32,000	1 612,58	51 602,56
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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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: - 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 vyzrálý 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) - 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]	M2	61,550	817,20	50 298,66
			Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
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]	KUS	24,000	522,06	12 529,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
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 náběhový 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 příčné řezy 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+5,2 2+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]	M	908,490	396,08	359 834,72
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	I	navýšení délky obrub u opěrné zdi KM 1,260-1,330: 70=70,000 [A]		70,000		27 725,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		978,490		387 560,32
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: - 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	70,700	1 528,08	108 035,26
96	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 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	M	129,750	77,83	10 098,44
97	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK 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	M3	0,334	91 566,56	30 583,23



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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: (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 těsnicí profil				
98	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 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	M	269,850	439,62	118 631,46
	ZBV:	I			-70,000		-30 773,40
			odpočet žlabovek u opěrné zdi KM 1,260-1,330: -70=-70,000 [A]				
			aktuální množství		199,850		87 858,06
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)m2*0,80%=11,200 [A]	M2	11,200	157,78	1 767,14



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
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)m2*0,20%=2,800 [A]	M2	2,800	315,55	883,54
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
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*0,20m=15,200 [A] (1,00+4,71+8,28+3,33)m*0,50m*0,75m=6,495 [B] 20,86m*0,60m*0,15m=1,877 [C] 1,50=1,500 [D] 2,20m*0,25m*1,00m=0,550 [F] Celkem: A+B+C+D+F=25,622 [G]	M3	25,622	1 236,27	31 675,71
			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				
102	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Odbourání stávajících říms příčného propustku v km 1,658 52	M3	0,847	2 472,55	2 094,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - hlavní náklady
Rozpočet: SO 101 Komunikace - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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*0,55m*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				
	ZBV:	I	-0,847=-0,847 [A]		-0,847		-2 094,25
			aktuální množství		0,000		0,00
103	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM 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	M	26,500	340,30	9 017,95



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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 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	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 sutí 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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35950 II/320 Třebešov - Libel (STRABAG)
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: 1=1,000 [A]				
			ŠM3 - km 0,881 85: 1=1,000 [B]				
			ŠM4 - km 0,903 10: 1=1,000 [C]				
			ŠM5 - km 0,928 55: 1=1,000 [D]				
			ŠM7 - km 0,978 30: 1=1,000 [E]				
			UV22 - km 1,259 75: 1=1,000 [F]				
			ŠM8 - km 1,347 00: 1=1,000 [G]				
			ŠM10 - km 1,417 25: 1=1,000 [H]				
			UV37 - km 1,544 35: 1=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						1 375 885,07

Celkem:

15 160 117,83