

DODATEK č. 6
ke Smlouvě o dílo ze dne 29. 3. 2017 ve znění dodatku č. 1 - č. 5
(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: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

č. účtu: 43-1430860267/0100

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) STRABAG a.s.

Sídlo společnosti: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Stavbu provádí (kontaktní a fakturační adresa): STRABAG a.s., odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ 60838744

Bankovní spojení: ČSOB

Číslo účtu: 112071233/0300

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/RD/010/2017**

Číslo stavby: **RDH9**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. Radek Novotný – technický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. 495 768 255, radek.novotny@strabag.com)

Ing. Tomáš Zdeňka – ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. 721 265 468, tomas.zdenka@strabag.com)

Lenka Suchanová – vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové (tel. 724 232 966, lenka.suchanova@strabag.com)

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Miloš Cvejn – vedoucí provozní jednotky (tel.: 606 604 857)

Ing. Zbyněk Pernica – stavbyvedoucí (tel. 721 468 843, zbynek.pernica@strabag.com)

(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 Voděradý – Lično**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 7, 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 Voděradý – Lično**“, **včetně změny č. 1 - č. 7** 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 **61 233 997,40 Kč vč. DPH** (slovy šedesátjedenamilionůdvěstětřicettřítisícdevětsetdevadesátšest Korun českých čtyřicet haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	50 606 609,42 korun českých
DPH (21%)	10 627 387,98 korun českých
Cena celkem	61 233 997,40 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 003 Všeobecné a předběžné položky pro SO 103, SO 103 Silnice II/320, km 9,737 – km 11,143, SO 004 Všeobecné a předběžné položky pro SO 104, SO 203 a SO 104 Silnice II/320, km 11,143 – km 11,979 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 003 Všeobecné a předběžné položky pro SO 103, SO 103 Silnice II/320, km 9,737 – km 11,143, SO 004 Všeobecné a předběžné položky pro SO 104, SO 203 a SO 104 Silnice II/320, km 11,143 – km 11,979 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 7 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 5 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.

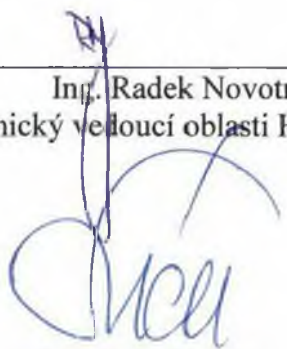
V Hradci Králové dne - 3 -09- 2018

Objednatel

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
3


PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Zhotovitel


Ing. Radek Novotný
technický vedoucí oblasti Hradec Králové

Lenka Suchanová
vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové


STRABAG a.s.
Odborný závod Praha
Na Bělské 100/21, 182 00 PRAHA 5
(224)

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	35826
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/15 002/0003143
Smlouva o dílo uzavřená dne :	29.3.2017

7

Název stavby :

II/320 VODĚRADY - LIČNO

Název objektu :

SO 003 - Všeobecné a předběžné položky pro SO 103, SO 004 - Všeobecné a předběžné položky pro SO 104, SO 204, SO 103-1 Silnice, SO 103-3 - Dopravní značení, SO 103-4 - Náhradní výsadba, 104-1 Silnice, SO 104-3 - Dopravní značení, SO 104-4 - Náhradní výsadba, SO 104-6 - Úprava čel

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) :

Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly oměněny na konci stavebních prací. Jedná se o práce, které nebyly provedeny po dohodě s autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka, příp. odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méně práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla.

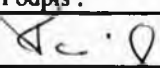
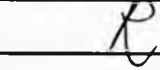
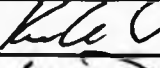
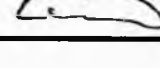
Přílohy evidenčního listu :

1.	rozpočet
2.	rekapitulace ceny

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 5 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 7:		Nová cena stavby po změně č. 7:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
58 350 999,28 Kč	61 456 841,61 Kč	222 844,21 Kč	0,00 Kč	61 233 997,40 Kč	2 882 998,12 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1 - 7:		2 334 694,68 Kč	5 217 692,78 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	STRABAG a.s.	Ing. Zbyněk Pernica	20.8.2018	
Projektant (autorský dozor) :	Transconsult s.r.o.	Ing. Pavel Hodek	20.8.2018	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :		Ing. Tomáš Nowak	20.8.2018	
Technický dozor :		Ing. Jiří Koutník	20.8.2018	
Asistent technického dozora:		Aleš Lánský	20.8.2018	

Název stavby:
"II/320 VODĚRADY - LIČNO"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	POD- OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		ZMĚNA Č. 5		ZMĚNA Č. 6		ZMĚNA Č. 7		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001		Všeobecné a předběžné položky pro SO 101, SO 201	217 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							217 500,00
SO 101		Silnice II/320, km 5.619 - km 7.546	14 935 648,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	711 602,52							14 224 046,36
SO 002		Všeobecné a předběžné položky pro SO 102	224 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							224 500,00
SO 102		Silnice II/320, km 7.546 - km 9.737	15 480 289,88	217 097,99	58 699,94	131 631,44	0,00	89 537,08	0,00	0,00	401 669,49							15 458 186,95
SO 003		Všeobecné a předběžné položky pro SO 103	188 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 000,00	170 500,00
SO 103		Silnice II/320, km 9.737 - km 11.143	9 550 301,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169 718,46	188 075,22	0,00	0,00	0,00	79 449,80	9 452 494,88
	SO 103-1	Silnice	8 433 269,99									42 610,27	132 448,18	0,00	0,00	0,00	3 069,84	8 340 362,25
	SO 103-2	Dopravní usměrňovací opatření	310 665,18									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	310 665,18
	SO 103-3	Dopravní značení	310 156,69									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70 893,56	239 263,13
	SO 103-4	Náhradní výsadba	33 100,70									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 486,40	27 614,30
	SO 103-5	Nové propustky	95 101,33									0,00	2 846,53	0,00	0,00	0,00	0,00	92 254,80
	SO 103-6	Úprava čer	190 004,48									127 108,19	20 623,79	0,00	0,00	0,00	0,00	296 488,88
	SO 103-7	Horské vpusť	29 064,01									0,00	29 064,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SO 103-8	Odvodnění v Ličném - II. část	148 939,05									0,00	3 092,71	0,00	0,00	0,00	0,00	145 846,34
SO 004		Všeobecné a předběžné položky pro SO 104, SO 203	177 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 000,00	159 500,00
SO 104		Silnice II/320, km 11.143 - km 11.979	5 380 810,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 837,53	72 353,92	104 026,70	24 094,80	0,00	68 718,97	5 350 506,71
	SO 104-1	Silnice	4 743 915,58									0,00	28 837,81	51 549,26	24 094,80	0,00	1 797,70	4 740 734,53
	SO 104-2	Dopravní usměrňovací opatření	213 618,12									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213 618,12
	SO 104-3	Dopravní značení	165 517,49									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 778,47	128 739,02
	SO 104-4	Náhradní výsadba	38 663,44									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 658,60	27 004,84
	SO 104-5	Nové propustky	59 155,74									14 180,79	24 357,06	0,00	0,00	0,00	0,00	48 979,47
	SO 104-6	Úprava čer	159 939,79									16 656,74	19 159,05	52 477,44	0,00	0,00	18 484,20	191 430,72
SO 201		Oprava zárubní zdi ve Voděradech	785 104,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69 386,99							715 717,73
SO 203		Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857	1 283 811,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 569 293,59	219 448,08	0,00	0,00	0,00	0,00	4 633 656,79
CENA CELKEM bez DPH			48 223 966,35	217 097,99	58 699,94	131 631,44	0,00	89 537,08	0,00	0,00	1 182 659,00	3 769 849,58	479 877,22	104 026,70	24 094,80	0,00	184 168,77	50 606 609,42
DPH 21 %			10 127 032,93	45 590,58	12 326,99	27 642,60	0,00	18 802,79	0,00	0,00	248 358,39	791 668,41	100 774,22	21 845,61	5 059,91	0,00	38 675,44	10 627 387,98
CENA CELKEM			58 350 999,28	262 688,57	71 026,93	159 274,04	0,00	108 339,87	0,00	0,00	1 431 017,39	4 561 517,99	580 651,44	125 872,31	29 154,71	0,00	222 844,21	61 233 997,40

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

ÚS

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 (70)



ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

Název akce:

II/320 Voděradý - Lično, změna č. 6

Tabulka k odst. 4, bodu b)

Původní smluvní cena (vstupní)	48 223 966,35 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 184 168,77 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	48 039 797,58 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	184 168,77 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,38 % < 15,00 %	

Tabulka k odst. 5, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	48 223 966,35 Kč bez DPH	
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)	48 223 966,35 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	0,00 % < 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	48 223 966,35 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	48 223 966,35 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	0,00 % < 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7, bodu b)

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)	48 223 966,35 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	0,00 % < 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 0,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 184 168,77 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	-184 168,77 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

Vícepráce (k odst. 4) z předchozího	+ 0,00 Kč bez DPH
-------------------------------------	-------------------

dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	– 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 217 097,99 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	– 58 699,94 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 2		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	– 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 221 168,52 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 3		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	– 1 182 659,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 4		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	– 157 941,69 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 3 769 849,58 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	– 321 935,53 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 5		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	– 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 104 026,70 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	– 24 094,80 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 6		

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 7		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	48 223 966,35 Kč bez DPH	
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	- 184 168,77 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 1 340 600,69 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	46 699 196,89 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 524 769,46 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	3,16 % < 15,00 %	

Navýšení - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	48 223 966,35 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích dodatků	3 907 412,52 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	8,10 % < 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	48 223 966,35 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 4 312 142,79 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 1 929 499,73 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	50 606 609,41 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: Kateřina Morávková

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)**Objekt:** SO 003 Všeobecné a předběžné položky pro SO 103**Rozpočet:** SO 003 Všeobecné a předběžné položky pro SO 103**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 188 500,00 Kč**Cena celková:** 170 500,00 Kč**DPH:** 35 805,00 Kč**Cena s daní:** 206 305,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 170 500,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 003 Všeobecné a předběžné položky pro SO 103
Rozpočet: SO 003 Všeobecné a předběžné položky pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby tj. 1406 m. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	29 000,00	29 000,00
3	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00
4	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Délka stavby 1406m. (12x tiskem) PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
	ZBV:	7	odečet -1=-1,000 [A]		-1,000		-18 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 003 Všeobecné a předběžné položky pro SO 103
Rozpočet: SO 003 Všeobecné a předběžné položky pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
5	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka úseku 1406 m. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	21 000,00	21 000,00
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro SO 103. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby SO 103, přechopdné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ(tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x). PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	29 000,00	29 000,00
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
9	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 003 Všeobecné a předběžné položky pro SO 103
Rozpočet: SO 003 Všeobecné a předběžné položky pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku SO 103 (km 9,737 - 11,143) 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. Společná tabule pro druhý rok výstavby tj. SO 103 + SO 104 + SO 203 PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	7 000,00	7 000,00
11	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						170 500,00

Celkem:

170 500,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)**Objekt:** SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143**Rozpočet:** SO 103-1 Silnice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 8 433 269,99 Kč**Cena celková:** 8 340 362,25 Kč**DPH:** 1 751 476,07 Kč**Cena s daní:** 10 091 838,32 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 340 362,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné odstraněných nestmelených vrstev Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 172,200	86,87	101 829,01
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina $80+650*0.15+460*0.25+490*0.5+96.9=634.4\text{m}^3$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	634,400	82,30	52 211,12
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné betonové suti $0.9\text{m}^3 + 10\text{m}^3 = 10,9\text{ m}^3$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,900	329,21	3 588,39
4	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné obrubníků včetně obetonování $\text{obrubníky} + \text{bet lože } 0.2\text{m}*0.3\text{m}*170\text{m}=10.2\text{m}^3$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,200	329,21	3 357,94
5	014101	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina odkopávky pro sanační vrstvy neúnosných okrajů vozovky při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláně $E_{\text{def}2} = 45\text{ Mpa}$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 341,200	82,30	110 380,76
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				271 367,22
1			ZEMNÍ PRÁCE				
6	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM včetně 2 stromů průměru 4 cm a 8 cm plocha odečtena z CAD Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	0,500	24,85	12,43



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM kácení stromů, včetně odstranění pařezů a zásypu jam po pařezech. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva. Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	8,000	2 590,68	20 725,44
8	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM kácení stromů, včetně odstranění pařezů a zásypu jam po pařezech. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva. Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000	4 014,85	8 029,70
9	112114		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 5KM kácení stromů a odfrézování pařezů do úrovně terénu. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva. Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:	KUS	7,000	1 504,76	10 533,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
10	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM odstranění stávajícího betonového krytu chodníků a sjezdů předpokládaná tloušťka 100 mm - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku 9 m2 * 0.1 m = 0.9 m3 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	0,900	754,95	679,46
11	113181		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM Rozebrání stávajících dlážděných chodníků a sjezdů v nezbytném rozsahu pro realizaci stavby - zahrnuje zejména rozebrání dlažby chodníku v místech nově zřizovaných uličních vpustí a v místech stávajících rušených vpustí, dále podél bouraného stávajícího silničního obrubníku - včetně očištění dlažby, vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití chodníky = 78 m2 * 0.06 m = 4.7 m3 sjezdy = 52 m2 * 0.08 m = 4.2 m3 celkem 8.9 m3 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	8,900	506,07	4 504,02
12	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM odstranění stávajících neúnosných okrajů vozovky pro výměnu celé kostrukce - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití do násypů (rozšíření zemního tělesa) a dosypávky pod krajnicí - přednostně bude využito šterkodrti	M3	236,000	126,26	29 797,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celková délka výměny vozovky v okrajích = 2 * 1397 m * šířka 1.4 m * tl. 0.36 m = 1408.2 m3 z toho pro násypy a dosypávky = 180 m3 + 56 m3 = 236 m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění stávajících neúnosných okrajů vozovky pro výměnu celé kostrukce - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Celková délka výměny vozovky v okrajích = 1397 m * šířka 1.4 m * tl. 0.36 m = 1408.2 m3 na skládku odpadu = 1408.2-236 = 1172.2 m3 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	1 172,200	126,26	148 001,97
14	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vybourání stávajících betonových silničních obrubníků, včetně nájezdových podél stávajícího chodníku v Ličně - předpoklad vyvrácení 50% z celkové délky obrubníků - vybourání včetně betonového lože obrubníků - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku (- v případě dobrého technického stavu lze vyvrácené obrubníky podél stávajícího chodníku opětovně použít pro tento obrubník - pro opětovné použití musí být obrubníky očištěny a uloženy na mezideponii zhotovitele) silniční obrubníky 15x25 - celková délka = 280 m, z toho vybourání 50% = 140 m nájezdové obrubníky 15x15 - celková délka 60 m, z toho vybourání 50% = 30 m celkem 140+30 = 170 m 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	170,000	65,61	11 153,70
15	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM - frézování stávajícího asfaltového krytu silnice II/320 a sjezdů na místní komunikace a silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 100 mm - včetně vytvoření odstupňování vrstev u napojení na stávající asfaltové komunikace - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	875,000	313,76	274 540,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. plocha odečtena z CAD 8750 m2 * 0,1 m = 875 m3				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
16	123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláně Edef2 = 45 MPa odkopávky pro sanační vrstvy neúnosných okrajů vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Celková délka úseku sanace vozovky = 2*1397 m * průměrná šířka 1.2 m * tl. 0.4 m = 1341.2 m3 z toho pro násypy a dosypávky = 180 m3 + 56 m3 = 236 m3	M3	1 341,200	77,42	103 835,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	123738	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkopávky v místech rozšíření silnice a pro osazení nových silničních obrubníků v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku kubatura odečtena z CAD 50 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	80,000	126,26	10 100,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM odstranění stávajících nepevných krajnic v předpokládané tl. 150 mm - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku plocha odečtena z CAD 650 m2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	650,000	76,53	49 744,50
19	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M reprofilace a zprůtočnění silničního příkopu - odstranění 0.25 m3/m - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku do 30 km délka odečtena z CAD Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	460,000	62,41	28 708,60
ZBV:							
	5				557,000		34 762,37
aktuální množství					1 017,000		63 470,97
20	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M reprofilace a zprůtočnění silničního příkopu - odstranění 0.50 m3/m - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku do 30 km délka odečtena z CAD Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	490,000	124,83	61 166,70
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro travivod v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku délka travivodu 510 m * plocha rýhy 0.19 m2 = 96.9 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	96,900	240,57	23 311,23



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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:	5	-96,9 m3 travivodu - neprovádí se + 56m*0,16 m2 = 8,96 m3 hloubení rýhy pro tvarovky		-87,940		-21 155,73
			aktuální množství		8,960		2 155,51
22	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Násypy pro rozšíření zemního tělesa se zhutněním na 98% PS - využijí se odstraněné nestmelené vrstvy vozovky - přednostně štěrkodrt' - včetně naložení materiálu z mezideponie, přemístění a uložení, včetně zhutnění kubatura odečtena z CAD	M3	180,000	19,19	3 454,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - 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.)				
23	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka pod krajnicí z vhodného nenamrzavého materiálu, včetně zhutnění na PS min. 98% - využije se odstraněné nestmelené vrstvy vozovky - včetně naložení materiálu z mezideponie, přemístění a uložení, včetně zhutnění kubatura odečtena z CAD	M3	56,000	200,23	11 212,88
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

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 - 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.)				
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání pláně do předepsaného sklonu a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 45 MPa - v prostoru výměny celé konstrukce okrajů vozovky 2* 1397 m * 1.4 m = 3912 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 912,000	5,94	23 237,28
25	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU osetí navržených zelených ploch, příkopu a svahů zemního tělesa hydroosevem na hlušinu plocha odečtena z CAD Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 370,000	18,29	61 637,30
26	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU - uvažuje se 3x 3370 *3 = 10110 m2 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	10 110,000	5,72	57 829,20
27	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ pokud nelze založit trávník ihned po zřízení vegetační vrstvy - provede se před založením trávníku plocha odečtena z CAD	M2	3 370,000	4,57	15 400,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
28	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ na ložiska vytrvalých plevelů - provede se po vzejití trávniku - uvažuje se provedení 2x na 5% celkové plochy zatravnění 3370 * 2 = 6720m2	M2	6 720,000	5,14	34 540,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru				
1			ZEMNÍ PRÁCE				1 005 764,14
2			ZÁKLADY				
29	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Trativod PVC tunelový tvar LP DN 160 kompletní, včetně lože C8/10, zásypu ŠD frakce 8-16 délka odečtena z CAD	M	510,000	156,03	79 575,30
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
			ZBV:				
			5		-510,000		-79 575,30
				aktuální množství	0,000		0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE obalení trativodní rýhy separační geotextilií, plošná hmotnost 300g/m2 510 m * 1.6 m = 816 m2 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	816,000	32,30	26 356,80
	ZBV:	5			-816,000		-26 356,80
			aktuální množství		0,000		0,00
31	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní plně Edef2 = 45 Mpa na pláni neúnosných okrajů vozovky tканá PP geotextilie s výztužnou, separační, filtrační a ochrannou funkcí, 60/60 kN/m, překryv v obou směrech 0.30 m 2* 1397 m * (1.2+0.4+0.4) = 5588 m2 plocha je uvedena bez překryvů Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	5 588,000	35,19	196 641,72
2	ZÁKLADY						196 641,72
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE						
32	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože odvodňovacího žlábků z žulových kostek	M3	0,200	2 286,31	457,26



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- beton C25/30nXF3, min. tl. 100 mm 2 m2 * 0.1 = 0.2 m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				457,26

5			KOMUNIKACE				
33	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláně Edef2 = 45 Mpa na pláni neúnosných okrajů vozovky vrstva SC C8/10 tl. 200 mm (KSC I) 2*1397 m * 1.2 m = 3354 m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	3 354,000	195,05	654 197,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
34	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Oprava neúnosných okrajů ochranná vrstva štěrkodrti Šda frakce 0/63, tl. 150 mm 2* 1397 m * 1,4 m = 3912 m2 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	3 912,000	55,33	216 450,96
35	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Oprava neúnosných okrajů spodní podkladní vrstva štěrkodrti Šda frakce 0/63, tl. 150 mm 2* 1397 m * 1,3 m = 3633 m2 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	3 633,000	55,33	201 013,89
36	56333	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Nezpevněné sjezdy štěrkodrt' ŠDb 0/32, tl. 150 mm plocha odečtena z CAD 72 m2 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	72,000	55,33	3 983,76
37	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	3 354,000	73,78	247 458,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláň Edef2 = 45 Mpa na pláni neúnosných okrajů vozovky vrstva štěrkdrti ŠDa frakce 0/63, tl. 200 mm 2*1397 m * 1.2 m = 3354 m2 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				
38	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM Recyklace vozovky za studena recyklace za studena s přidáním cementu a asfaltové emulze dle TP 208. Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208. - zahrnuje rozfrézování a reprofilaci vozovky - provedení recyklace za studena RS 0/45 CA v tloušťce 160 mm, včetně zhutnění celková plocha vozovky 8898 m2 - plocha mostu 67 m2 - oprava neúnosných okrajů 2* 1397* 1.0 = 6037 m2 Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6 037,000	150,32	907 481,84
39	56933	b	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM zpevnění krajnic štěrkdrtí ŠDb 0/32 povrch krajnice výškově 30 mm pod obrusnou vrstvou plocha odečtena z CAD Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 298,000	86,95	112 861,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	5			2,000		173,90
			aktuální množství		1 300,000		113 035,00
40	572133	a	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Oprava neúnosných okrajů Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PI-E 1,3 kg/m2, - včetně podrcení kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2 2* 1397 m * 1.3 m = 3633 m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 633,000	10,23	37 165,59
41	572133	b	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Recyklace vozovky za studena Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PI-E 1,3 kg/m2, - včetně podrcení kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2 celková plocha vozovky 8898 m2 - plocha mostu 67 m2 - oprava neúnosných okrajů 2* 1397* 1.0 = 6037 m2 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	6 037,000	10,23	61 758,51
42	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Oprava neúnosných okrajů Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS-E 0.30 kg/m2 2 * 1397 m * 1.25 = 3493 m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	3 493,000	7,26	25 359,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
43	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Oprava vozovky v celé šířce Spojovací postřík kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS-E 0.30 kg/m2 celková plocha vozovky 8898 m2 + rozšíření ložné vrstvy oproti obrusné 1407 * 0.16 = 9124 m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9 124,000	7,26	66 240,24
44	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-E 1,0kg/m2 pod výztužnou vrstvu z geomřížoviny 1407x(2.5+2.5)=7035 m2 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	7 035,000	9,20	64 722,00
45	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Výztužný geokompozit ze skelných vláken přiřítých polyesterovými vlákny k polypropylenové geotextilii 1407x(2+2)=5628 m2 Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	5 628,000	83,36	469 150,08
46	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM Oprava vozovky v celé šířce ACO 11 50/70, tl. 50 mm plocha odečtena z CAD 8898 m2	M2	8 898,000	166,45	1 481 072,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
	ZBV:	5	změna kce sjezdu v km 1,156		24,000		3 994,80
			aktuální množství		8 922,000		1 485 066,90
47	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Oprava vozovky v celé šířce ACL 16+ 50/70, tl. 50 mm celková plocha vozovky 8898 m2 + rozšíření ložné vrstvy oproti obrusné 1407 * 0.16 = 9124 m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9 124,000	159,51	1 455 369,24
48	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM Oprava neúnosných okrajů ACP 22+ 50/70, tl. 60 mm 2 * 1397 m * 1.25 = 3493 m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	3 493,000	153,30	535 476,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	5	změna kce sjezdu v km 1,156		24,000		3 679,20
			aktuální množství		3 517,000		539 156,10
49	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC přejíždňý odvodňovací žlábek z žulových kostek drobných v 5-ti řadách, osazený do lože z betonu C25/30nXF3 min. tl. 100 mm - zahrnuje i vyspárování dlažby cementovou maltou - betonové lože je uvedeno v samostatné položce 451314 3.0 m * (5*0.125) = 2 m2 Technická specifikace:	M2	2,000	1 124,03	2 248,06
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	5	neprovádí se - bude nahrazen krytem ze ŠD 0,15 m, odvodnění zajištěno zatrubněním - viz. navýšení kubatur v SO 103-6		-2,000		-2 248,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
50	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Předláždění chodníků ze stávající dlažby tl. 60 mm, barva a tvar dle stávajících - využije se stávající rozebraná zámková dlažba - včetně nového lože zámkové dlažby z drcenného kameniva tl. 40 mm - včetně případné náhrady poškozené dlažby dlažba podél bouraných a nově navržených uličních vpustí = 10 m2 dlažba podél nově vybouraných silničních obrubníků = 68 m2 celkem = 78 m2 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	78,000	303,62	23 682,36
51	582612	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Předláždění sjezdů ze stávající dlažby tl. 80 mm, barva a tvar dle stávajících - využije se stávající rozebraná zámková dlažba - včetně nového lože zámkové dlažby z drcenného kameniva tl. 40 mm - včetně případné náhrady poškozené dlažby plocha odečtena z CAD 52 m2 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	M2	52,000	345,81	17 982,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	5	změna kce sjezdu v km 1,156 na AC		-9,000		-3 112,29
			aktuální množství		43,000		14 869,83
52	582612	b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Předláždění stávajících sjezdů - výměna betonového krytu za zámkovou dlažbu, šedou, tl. 80 mm, tvar obdélník - včetně pořízení dlažby a lože zámkové dlažby z drcenného kameniva tl. 40 mm plocha odečtena z CAD 9 m2 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	9,000	345,81	3 112,29
53	58910	a	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Ošetření spar trvale pružnou zálivkou z asfaltové emulze - na začátku a konci úseku, dále u napojení ostatních silnic, místních komunikací a sjezdů s asfaltovým krytem na stávající stav 5.5+20+16+7.5+7+7+10+87+40 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	200,000	49,08	9 816,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	58910	b	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Těsnící zálivka podél stávajících betonových říms mostu ev č. 320-003 - minimální tloušťka 15 mm - provedení dle TKP 21 - včetně penetračního nátěru pro zvýšení přilnavosti délka odečtena z CAD 8.5+4.5 m = 13 m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	13,000	49,08	638,04
5	KOMUNIKACE						6 599 727,63
8	POTRUBÍ						
55	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ počet odečten z CAD 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	13,000	1 413,94	18 381,22
56	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ počet odečten z CAD 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	2,000	968,07	1 936,14
8	POTRUBÍ						20 317,36
9	OSTATNÍ PRÁCE						
57	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění stávajících svislých dopravních značek, včetně likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	37,000	291,48	10 784,76
58	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	24,000	291,48	6 995,52



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání stávajících sloupků dopravních značek, včetně odstranění základu značky - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku a skládkovného Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
59	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Záhonový obrubník betonový 50/200/500-1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	19,000	255,82	4 860,58
	ZBV:	7	odečet -12=-12,000 [A]		-12,000		-3 069,84
			aktuální množství		7,000		1 790,74
60	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník betonový 150/250/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3, výška podsázky 0,15 m délka odečtena z CAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	160,000	313,59	50 174,40
61	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník betonový nájezdový 150/150/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3, výška podsázky 0,02 m délka odečtena z CAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	153,000	325,82	49 850,46
62	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník přechodový 150/150-250/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3	M	20,000	506,84	10 136,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka odečtena z CAD				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
63	917224	d	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Opětovné osazení betonových obrubníků podél stávajícího chodníku v Ličně - v případě dobrého technického stavu lze očištěné obrubníky znovu použít V případě použití stávajících obrubníků zahrnuje: - dopravu očištěných obrubníků z mezideponie zhotovitele - osazení obrubníků do navržené polohy, včetně lože z betonu C25/30nXF3 min tl. 100 mm V případě použití nových obrubníků zahrnuje navíc dodání nových silničních obrubníků silniční obrubníky 15x25 (včetně přechodových) = 140 m nájezdové obrubníky 15x15 = 30 m	M	170,000	313,59	53 310,30
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár pro zálivku na začátku a konci úseku, dále u napojení ostatních silnic, místních komunikací a sjezdů s asfaltovým krytem na stávající stav 5.5+20+16+7.5+7+10+87+40	M	200,000	42,95	8 590,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
65	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařezání a odbourání styčných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající stav (na začátku a konci úseku, silnice, M.K a sjezdy s asfaltovým krytem) 5.5+20+16+7.5+7+10+87+40	M	200,000	127,82	25 564,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
66	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Prefabrikované příkopové tvárnice rozměru 500/600/170-90 mm, včetně lože z betonu min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 - osazení tvárnic na sraz dle TKP 18 délka odečtena z CAD	M	56,000	352,49	19 739,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
67	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových konstrukcí na povrchu a pod povrchem (např. betonové nájezdy, obetonování ing. Sítí, staré základy, atp.) Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,000	915,05	9 150,50
9	OSTATNÍ PRÁCE						246 086,92

Celkem:

8 340 362,25

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)**Objekt:** SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143**Rozpočet:** SO 103-2 Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 310 665,18 Kč**Cena celková:** 310 665,18 Kč**DPH:** 65 239,69 Kč**Cena s daní:** 375 904,87 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 310 665,18 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-2 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zajištění přístupu k okolním nemovitostem, provizorní lávky přes překopy, u vstupů do nemovitostí, apod. Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,000	11 430,78	11 430,78
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				11 430,78
9			OSTATNÍ PRÁCE				
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	20,000	80,02	1 600,40
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Provizorní dopravní značení - základní velikost, retroreflexní třída R1 , druh značek a jejich umístění je patrné ze situace objížděné trasy - kompletní dodávka včetně sloupku a podkladní desky, nebo jiného upevnění Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	43,000	880,17	37 847,31
4	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	43,000	34,29	1 474,47
5	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Provizorní dopravní značení 1.50x1.00 m- značky IS 11a, retroreflexní třída R1 , umístění značek je patrné ze situace objížděné trasy - kompletní dodávka včetně sloupku a podkladní desky, nebo jiného upevnění Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	10,000	1 760,34	17 603,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-2 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
6	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	57,15	571,50
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000	13 202,55	52 810,20
			Sada 3-ks výstražných světel osazených na vodorovné zábrany Z2 , včetně zajištění funkčnosti zařízení po dobu stavby				
			- umístění je patrné ze situace objízdné trasy				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	171,46	685,84
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000	880,17	3 520,68
			vodorovné zábrany Z2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
10	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	57,15	228,60
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
11	916811		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ	M	200,000	743,00	148 600,00
			Osazení mobilního oplocení intravilánu pro oddělení staveniště od veřejného prostoru				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
12	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	200,000	171,46	34 292,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	OSTATNÍ PRÁCE						299 234,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35826 II/320 VODĚŘADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt:	SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet:	SO 103-2 Dopravné inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							310 665,18

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)**Objekt:** SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143**Rozpočet:** SO 103-3 Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 310 156,69 Kč**Cena celková:** 239 263,13 Kč**DPH:** 50 245,26 Kč**Cena s daní:** 289 508,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 239 263,13 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-3 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			OSTATNÍ PRÁCE				
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky dle TP 58 z PVC, výška 0.80 m nad povrchem, typ D2, R1, optická účinnost RA2, barva bílý Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	122,000	308,63	37 652,86
			<i>ZBV:</i>				
		7	<i>odečet</i> -67=-67,000 [A]		-67,000		-20 678,21
			aktuální množství		55,000		16 974,65
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky dle TP 58 z PVC, výška 0.80 m nad povrchem, typ D2, R1, optická účinnost RA2, barva červený - u sjezdů Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	342,92	1 371,68
			<i>ZBV:</i>				
		7	<i>odečet</i> -4=-4,000 [A]		-4,000		-1 371,68
			aktuální množství		0,000		0,00
3	914121	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	35,000	2 834,83	99 219,05



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-3 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dopravní značky základní velikosti s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída R1 jednotlivé typy značek jsou patrné ze situace - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	ZBV:	7	odečet -6=-6,000 [A]		-6,000		-17 008,98
			aktuální množství		29,000		82 210,07
4	914121	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značky základní velikosti - informativní značky směrové pro cyklisty - typ dle stávajících s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída R1 jednotlivé typy značek jsou patrné ze situace - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin - pouze v případě demontáže stávajících značek z důvodu zásahu do prostoru stavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	8,000	2 263,29	18 106,32
	ZBV:	7	odečet -5=-5,000 [A]		-5,000		-11 316,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-3 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3,000		6 789,87
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové pozinkované sloupky průměru 60 mm, včetně AL patky, betonového základu C16/20nXF1 a všech upevňovadel, úchytek a krytky sloupku Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	29,000	1 388,84	40 276,36
	ZBV:	7	odečet -6=-6,000 [A]		-6,000		-8 333,04
			aktuální množství		23,000		31 943,32
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dvousložková plastická hmota nanášená za studena, profilovaná, tichá úprava, žlutá barva plocha odečtena z CAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	13,000	274,34	3 566,42
7	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA dvousložková plastická hmota nanášená za studena, profilovaná, bílá barva - v obci nehlučná úprava - mimo obec zvučicí úprava plocha odečtena z CAD Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	370,000	297,20	109 964,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-3 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	7	odečet -41=-41,000 [A]		-41,000		-12 185,20
				aktuální množství	329,000		97 778,80
9	OSTATNÍ PRÁCE						239 263,13

Celkem:

239 263,13

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)**Objekt:** SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143**Rozpočet:** SO 103-4 Náhradní výsadba**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 33 100,70 Kč**Cena celková:** 27 614,30 Kč**DPH:** 5 799,00 Kč**Cena s daní:** 33 413,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 27 614,30 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-4 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			ZEMNÍ PRÁCE				
1	18461		MULČOVÁNÍ tříděná kůra ve vrstvě tl. 100 mm -kruh o průměru 0.7 m kolem vysazovaných stromů 8*0.38 = 3.1 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	3,100	40,01	124,03
2	18462		OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ uvažuje se 2x 3.1 * 2 = 6.2 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče	M2	6,200	20,58	127,60
3	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 4x ročně po dobu 5 let od výstavby - odplevelení, hnojení, úprava tvaru (výchovný řez), kontrola kotvících úvazků a chrániček proti okusu 4 * 5 * 8 = 160 ks Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	160,000	34,29	5 486,40
ZBV:							
	7		odečet -160=- 160,000 [A]		-160,000		-5 486,40
aktuální množství					0,000		0,00
4	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stávajících stromů v těsné blízkosti stavby bedněním 33 ks * 0.75 m * 2m = 49.5 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	49,500	211,47	10 467,77



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-4 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Pro výsadbu budou použity vysokokmenné výpěstky I. jakosti s balem, s obvodem kmínku 10-12 cm a nasazením korunky ve výšce nejméně 1,80 m (lépe 2,30 m) - včetně kotvení 3 kůly, chráničky proti okusu, hloubení jamek, hnojiva a veškerého potřebného materiálu rozmístění jednotlivých druhů je patrné ze situačních výkresů sladkovišeň, odrůda „Královna Hortenzie = 7 ks Tilia cordata – lípa srdčitá = 1 ks Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	8,000	628,69	5 029,52
6	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU pro stromy 4 x 40 l/ks trávníky 3x 5l/m2 (3*5*3370+4*40*8)/1000 = 51.9 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	51,900	228,62	11 865,38
1			ZEMNÍ PRÁCE				27 614,30

Celkem:

27 614,30

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)**Objekt:** SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143**Rozpočet:** SO 103-5 NOVÉ PROPUSTKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 95 101,33 Kč**Cena celková:** 92 254,80 Kč**DPH:** 19 373,51 Kč**Cena s daní:** 111 628,31 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 92 254,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	45,000	82,30	3 703,50
			skládkovné zemina				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				3 703,50
1			ZEMNÍ PRÁCE				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	45,000	240,57	10 825,65
			- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010)				
			- včetně odvozu na skládku				
			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**				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu štěrk fr. 0-32 hutněný po 0.15 – 0,3m 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.)	M3	22,000	651,44	14 331,68
1	ZEMNÍ PRÁCE						25 157,33
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE						
4	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 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	0,500	2 286,31	1 143,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-5 NOVÉ PROPUSTKY

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				
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí, tl. 100mm Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,500	1 043,76	1 565,64
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200mm vyspárovaná cementovou maltou do lože z betonu C 16/20 tl.100mm 11m2*0.3=3.5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,500	6 432,90	22 515,15



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh z prostého betonu C 20/25XF3 vel. 300/600 mm	M3	1,000	2 846,53	2 846,53
			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, - 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				
			ZBV:				
		5			-1,000		-2 846,53
			aktuální množství		0,000		0,00
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				25 223,95
8			POTRUBÍ				
8	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	9,400	1 636,76	15 385,54



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			polyethylenové trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou Ř600, dl. 9.40 m s min. kruhovou tuhostí 8 kPa včetně seřiznutí výtokového čela 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				
9	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ beton C30/37 XF3 včetně výztuže z KARI sítě, vtokové mříže a stupadel Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	20 623,79	20 623,79
10	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,000	2 160,69	2 160,69



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C25/30 XF3				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	POTRUBÍ						38 170,02

Celkem:

92 254,80

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)**Objekt:** SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143**Rozpočet:** SO 103-6 ÚPRAVA ČEL**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 190 004,48 Kč**Cena celková:** 296 488,88 Kč**DPH:** 62 262,66 Kč**Cena s daní:** 358 751,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 296 488,88 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
 Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
 Rozpočet: SO 103-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	30,000	82,30	2 469,00
			skládkovné zemina				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			ZBV:				
		5			5,000		411,50
			aktuální množství		35,000		2 880,50
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				2 880,50

1			ZEMNÍ PRÁCE				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	30,000	240,57	7 217,10
			- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010)				
			- včetně odvozu na skládku				
			propustky: 103-3, 103-4, 103-5, 103-6, 103-7				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	5	snížení kubatury o rozdíl výkopů pro horské vpusti a šikmá čela, zvýšení kubatury o prodloužení propustků a zvětšení dimenze z DN 200 na DN 400		5,000		1 202,85
			aktuální množství		35,000		8 419,95
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu propustky: 103-3, 103-4, 103-5, 103-6, 103-7 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	M3	9,000	651,44	5 862,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
 Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
 Rozpočet: SO 103-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	5			8,500		5 537,24
			aktuální množství		17,500		11 400,20
1	ZEMNÍ PRÁCE						19 820,15
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE						
4	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200mm vyspárovaná cementovou maltou do lože z betonu C 16/20 tl.100mm propustky: 103-3, 103-4, 103-5, 103-6, 103-7 45m2*0.3=14 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	14,000	6 432,90	90 060,60
	ZBV:	5			4,900		31 521,21
			aktuální množství		18,900		121 581,81
5	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,000	2 846,53	11 386,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonový práh z prostého betonu C 20/25XF3 vel. 300/600 mm propustky: 103-3, 103-4, 103-5, 103-6, 103-7 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 odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				132 967,93

8			POTRUBÍ				
6	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM včetně seřiznutí čel propustky: 103-3, 103-4, 103-5, 103-6, 103-7 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	M	16,000	1 985,75	31 772,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	5	prodloužení potrubí ve sjezdu v km 0,523 P = 5 m odtok z šikmého čela z mříží v km 0,409 50 = 14,5 m (původní přípojka HV byla odečtena v rámci SO 103-8)		19,500		38 722,13
			aktuální množství		35,500		70 494,13
7	81457		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM DN 450 včetně seřiznutí čel propustky: 103-3, 103-4, 103-5, 103-6, 103-7 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 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	M	2,000	2 744,04	5 488,08
10	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	0,000	884,19	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
 Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
 Rozpočet: SO 103-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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:	5			14,000		12 378,66
			zatrubnění příkopu u sjezdu k pekárně, PVC DN300				
				aktuální množství	14,000		12 378,66
8	89721		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ beton C30/37 XF3 včetně výztuže z KARI sítě, vtokové mříže a stupadel propustky: 103-7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	KUS	1,000	20 623,79	20 623,79



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	5			-1,000		-20 623,79
			aktuální množství		0,000		0,00
11	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	0,000	3 326,40	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
	ZBV:	5			2,000		6 652,80
			aktuální množství		2,000		6 652,80
9	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	7,000	2 160,69	15 124,83
			beton C25/30 XF3 propustky: 103-3, 103-4, 103-5, 103-6, 103-7 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
 Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
 Rozpočet: SO 103-6 ÚPRAVA ČEL

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				
	ZBV:	5			14,200		30 681,80
			aktuální množství		21,200		45 806,63
8	POTRUBÍ						140 820,30

Celkem:

296 488,88

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)**Objekt:** SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143**Rozpočet:** SO 103-7 HORSKÉ VPUSTI**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 29 064,01 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
 Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
 Rozpočet: SO 103-7 HORSKÉ VPUSTI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	10,000	82,30	823,00
			skládkovné zemina				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			ZBV:				
		5			-10,000		-823,00
			aktuální množství		0,000		0,00
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				0,00

1			ZEMNÍ PRÁCE				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	10,000	240,57	2 405,70
			- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010)				
			- včetně odvozu na skládku				
			HORSKÁ VPUSŤ: 103-1				
			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)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-7 HORSKÉ VPUSTI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	5			-10,000		-2 405,70
			aktuální množství		0,000		0,00
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu HORSKÁ VPUSŤ: 103-1 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	M3	8,000	651,44	5 211,52



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
 Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
 Rozpočet: SO 103-7 HORSKÉ VPUSŤI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	5			-8,000		-5 211,52
			aktuální množství		0,000		0,00
1	ZEMNÍ PRÁCE						0,00

8	POTRUBÍ						
4	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ beton C30/37 XF3 včetně výztuže z KARI sítě, vtokové mříže a stupadel HORSKÁ VPUSŤ: 103-1	KUS	1,000	20 623,79	20 623,79
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- mříže s rámem, koše na bahno,				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	5			-1,000		-20 623,79

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35826 II/320 VODĚŘADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt:	SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet:	SO 103-7 HORSKÉ VPUSTI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	0,000		0,00
8	POTRUBÍ						0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)**Objekt:** SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143**Rozpočet:** SO 103-8 Odvodnění v Ličně – II. část**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 148 939,05 Kč**Cena celková:** 145 846,34 Kč**DPH:** 30 627,73 Kč**Cena s daní:** 176 474,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 145 846,34 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-8 Odvodnění v Ličně – II. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	30,400	82,30	2 501,92
			skládkovné zemina				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				2 501,92
1			ZEMNÍ PRÁCE				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	30,400	240,57	7 313,33
			- včetně odvozu a uložení na skládku				
			- hloubení jam pro vpusti				
			7*1,7*1,7*1,5=30,4 m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-8 Odvodnění v Ličně – II. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	85,800	240,57	20 640,91
			- včetně odvozu a uložení na skládku				
			63,5*0,9*1,5=85,8 m3				
		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**				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	30,900	731,46	22 602,11
			- hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 Mpa				
			- zásyp rýh nad obsypem potrubí				
			63,5*0,9*0,54=30,9 m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-8 Odvodnění v Ličně – II. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - obsyp štěrkopískem frakce 0-22 mm nad potrubím tl. min. 300 mm 63,5*0,9*0,5-63,5*0,1*0,1*3,14=26,6 m3 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	M3	26,600	651,44	17 328,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-8 Odvodnění v Ličně – II. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - hutněný obsyp vpustí vhodným materiálem na min. 45 Mpa 1,7*1,7*7*1,4-7*1,4*0,275*0,275*3,14=26,0 m3 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.)	M3	26,000	651,44	16 937,44
1	ZEMNÍ PRÁCE						84 822,09
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE						
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 - beton C12/15 - tl. 0,1 m, podklad šachet a vpustí	M3	0,200	2 286,31	457,26



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-8 Odvodnění v Ličně – II. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7*0,55*0,55*0,1=0,2 m3				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - pískové lože pod potrubí	M3	5,700	1 043,76	5 949,43
			63,5*0,9*0,1=5,7 m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				6 406,69
8			POTRUBÍ				
9	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM - PVC DN 200, SN 8 včetně tvarovek - připojovací potrubí vpustí	M	63,500	213,29	13 543,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet: SO 103-8 Odvodnění v Ličně – II. část

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				
	ZBV:	5	přípojka HV v km 0,409 50 se nahrazuje DN 400, která je součástí SO 103-6 - úprava čel		-14,500		-3 092,71
			aktuální množství		49,000		10 451,21
10	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000	4 944,49	34 611,43
			- vpusti V3.1 až V3.7 včetně lit. mříže D400, s kalovým prostorem a košem na splaveniny				
			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				
11	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7,000	657,27	4 600,89
			- zaústění potrubí od vpustí do stávající kanalizace				
			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, odvzdušnění potrubí a pod.				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35826	II/320 VODĚŘADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt:	SO 103	Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
Rozpočet:	SO 103-8	Odvodnění v Ličně – II. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			POTRUBÍ				49 663,53
9			OSTATNÍ PRÁCE				
12	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	817,37	2 452,11
			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 PRÁCE				2 452,11
Celkem:							145 846,34

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)**Objekt:** SO 004 Všeobecné a předbežné položky pro SO 104, SO 203**Rozpočet:** SO 004 Všeobecné a předbežné položky pro SO 104, SO 203**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 177 500,00 Kč**Cena celková:** 159 500,00 Kč**DPH:** 33 495,00 Kč**Cena s daní:** 192 995,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 159 500,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 004 Všeobecné a předbežné položky pro SO 104, SO 203
Rozpočet: SO 004 Všeobecné a předbežné položky pro SO 104, SO 203

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA <i>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby tj. 836 m. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA <i>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	19 000,00	19 000,00
3	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby PEVNÁ CENA <i>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
4	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Délka stavby 836 m. (12x tiskem) PEVNÁ CENA <i>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
	ZBV:	7	odečet -1=-1,000 [A]		-1,000		-18 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 004 Všeobecné a předbežné položky pro SO 104, SO 203
Rozpočet: SO 004 Všeobecné a předbežné položky pro SO 104, SO 203

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka úseku 836 m, včetně SO 203. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	12 000,00	12 000,00
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro SO 104, SO 203. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby SO 104, SO 203, přechopdné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ(tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků, detaily mostu 320-005. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán (tiskem 2x). PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	29 000,00	29 000,00
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
9	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 004 Všeobecné a předbežné položky pro SO 104, SO 203
Rozpočet: SO 004 Všeobecné a předbežné položky pro SO 104, SO 203

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku SO 104 (km 11,143 - 11,979) 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02992		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA pamětní deska pro celou stavbu s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele (min. rozměr 300x400 mm) usadit na vhodném místě stavby (v km 5,619 - 11,979) po dohodě s objednatelem PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení pamětních desek v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací	KUS	1,000	23 000,00	23 000,00
11	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						159 500,00

Celkem:

159 500,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)**Objekt:** SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979**Rozpočet:** SO 104-1 Silnice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 743 915,58 Kč**Cena celková:** 4 740 734,53 Kč**DPH:** 995 554,25 Kč**Cena s daní:** 5 736 288,78 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 740 734,53 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné odstraněných nestmelených vrstev Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	651,000	86,87	56 552,37
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina $30+460*0.15+205*0.25+52*0.5=147\text{m}^3$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	147,000	82,30	12 098,10
	ZBV:	6			18,350		1 510,21
			aktuální množství		165,350		13 608,31
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné betonové suti $1 + 5 = 6\text{m}^3$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,000	329,21	1 975,26
4	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné bet. panelů skládkovné obručníků včetně obetonování panely 2.5m^3 obrubníky + bet lože $0.2\text{m}*0.3\text{m}*6\text{m}=0.6\text{m}^3$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,100	329,21	1 020,55
5	014101	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina odkopávky pro sanační vrstvy neúnosných okrajů vozovky při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláně $E_{\text{def}2} = 45 \text{ MPa}$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	787,000	82,30	64 770,10
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				137 926,59



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			ZEMNÍ PRÁCE				
6	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM včetně 1 stromu průměru 4 cm plocha odečtena z CAD Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	6,500	24,85	161,53
7	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM kácení stromů, včetně odstranění pařezů a zásypu jam po pařezech. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva. Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	4,000	2 590,68	10 362,72
8	112114		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 5KM kácení stromů a odfrézování pařezů do úrovně terénu. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva. Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	5,000	1 504,76	7 523,80
9	112124		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM kácení stromů a odfrézování pařezů do úrovně terénu. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva.	KUS	1,000	2 928,93	2 928,93



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
10	113161		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 1KM rozebrání stávajícího nástupiště autobusové zastávky před pekárnou z betonových panelů - včetně odvozu panelů na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití - v případě výrazného poškození panelu zahrnuje jeho odvoz na skládku odpadu plocha odečtena z CAD 13.5 m2 0.18*13.5=2.5m3 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	2,500	2 171,85	5 429,63
11	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM odstranění stávajících neúnosných okrajů vozovky pro výměnu celé kostrukce - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití do násypů (rozšíření zemního tělesa) a dosypávky pod krajnicí - přednostně bude využito šterkodrti délka opravy neúnosných okrajů = (792 m + 27 m) * 2 strany = 1638 m 1638 m * 1.4 m * 0.36 m = 826 m3 z toho pro násypy a dosypávky 140+35 m3 = 175 m3 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	175,000	126,26	22 095,50
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění stávajících neúnosných okrajů vozovky pro výměnu celé kostrukce - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku délka opravy neúnosných okrajů = (792 m + 27 m) * 2 strany = 1638 m 1638 m * 1.4 m * 0.36 m = 826 m3 z toho na skládku = 826-175 m3 = 651 m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	651,000	126,26	82 195,26



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vybourání stávajících betonových silničních obrubníků u vjezdu do areálu pekárny - vybourání včetně betonového lože obrubníků - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku délka odečtena z CAD 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	6,000	65,61	393,66
14	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM - frézování stávajícího asfaltového krytu silnice II/320 a sjezdů na místní komunikace a silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 100 mm - včetně vytvoření odstupňování vrstev u napojení na stávající asfaltové komunikace - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. plocha odečtena z CAD 5052 m² * 0.10 = 505.2 m³ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	505,200	313,55	158 405,46
15	123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláň Edef2 = 45 MPa odkopávky pro sanační vrstvy neúnosných okrajů vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku celková délka oprav neúnosných okrajů = 1638 m * 1.2 m * 0.4 m = 787 m³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	787,000	77,42	60 929,54



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

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 rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	123738	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkopávky v místech rozšíření silnice a pro osazení nových silničních obrubníků v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku kubatura odečtena z CAD 30 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	30,000	126,26	3 787,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	6	výkop pro zpevnění příkopu v km 0,032 - 0,060 vlevo = 4,05 m3		4,050		511,35
			aktuální množství		34,050		4 299,15
17	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM odstranění stávajících nepevných krajnic v předpokládané tl. 150 mm - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku plocha odečtena z CAD 460 m2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	460,000	76,53	35 203,80
18	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	205,000	62,41	12 794,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			reprofilace a zprůtočnění silničního příkopu - odstranění 0.25 m3/m - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku do 30 km délka odečtena z CAD Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M reprofilace a zprůtočnění silničního příkopu - odstranění 0.50 m3/m - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku do 30 km délka odečtena z CAD Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	52,000	124,83	6 491,16
64	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I S ODVOZEM DO 20KM dle TKP4 a ČSN 736133 (02/2010) včetně odvozu na skládku Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	0,000	261,57	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	6			14,300		3 740,45
			aktuální množství		14,300		3 740,45
20	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Násypy pro rozšíření zemního tělesa se zhutněním na 98% PS - využijí se odstraněné nestmelené vrstvy vozovky - přednostně šterkodrt' - včetně naložení materiálu z mezideponie, přemístění a uložení, včetně zhutnění kubatura odečtena z CAD 140 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	140,000	19,19	2 686,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka pod krajnicí z vhodného nenamrzavého materiálu, včetně zhutnění na PS min. 98% - využije se odstraněné nestmelené vrstvy vozovky - včetně naložení materiálu z mezideponie, přemístění a uložení, včetně zhutnění kubatura odečtena z CAD 35 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	35,000	200,23	7 008,05
65	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu, šterk frakce 0/32 hutněný po 0,15 až 0,3 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	M3	0,000	424,61	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
	ZBV:	6			10,600		4 500,87
			aktuální množství		10,600		4 500,87
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání pláně do předepsaného sklonu a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 45 MPa - v prostoru výměny celé konstrukce okrajů vozovky celková délka oprav neúnosných okrajů = 1638 m * 1.4 m = 2294 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 294,000	5,94	13 626,36
23	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU osetí navržených zelených ploch, příkopu a svahů zemního tělesa hydroosevem na hlušinu plocha odečtena z CAD 1842 m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 842,000	18,29	33 690,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU - uvažuje se 3x 1842 *3 = 5526 m2 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	5 526,000	5,72	31 608,72
25	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ pokud nelze založit trávník ihned po zřízení vegetační vrstvy - provede se před založením trávníku plocha odečtena z CAD 1842 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	5 526,000	4,57	25 253,82
26	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ na ložiska vytrvalých plevelů - provede se po vzejití trávníku - uvažuje se provedení 2x na 5% celkové plochy zatravnění 1842 * 2 = 3684 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru	M2	3 684,000	5,14	18 935,76
1	ZEMNÍ PRÁCE						550 265,00

2	ZÁKLADY						
27	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní plně Edef2 = 45 Mpa na pláni neúnosných okrajů vozovky tканá PP geotextilie s výztužnou, separační, filtrační a ochrannou funkcí, 60/60 kN/m, překryv v obou směrech 0.30 m celková délka oprav neúnosných okrajů = 1638 m * (1.2+0.4+0.4) m = 3276 m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	3 276,000	35,19	115 282,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
 Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
 Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			ZÁKLADY				115 282,44
3			SVISLÉ KONSTRUKCE				
28	327114		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) betonové palisády 180x120x1200 mm, včetně lože z betonu s boční opěrrou C25/30nXF3, min. tl. 150 mm, výška obetonování min. 1/3 výšky palisády - osazení na délku celkem 16 ks palisád celková délka 16*0.18 = 2.88m objem = 16 * (0.18*0.12*1.2) = 0.42 m3 Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,420	15 699,47	6 593,78
3			SVISLÉ KONSTRUKCE				6 593,78
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
29	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,600	2 503,61	1 502,17



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odláždění příkopu před vyústěním pravostranného příkopu do mlýnského náhonu lože z betonu C20/25nXF3 tl. 100 mm dl. 3 m * průměrná šířka 1.8 m * tl. 0.1 m = 0.6 m3 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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
66	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	424,61	0,00
		ZBV:					
		6			1,800		764,30
			aktuální množství		1,800		764,30
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,100	6 432,90	7 076,19



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odláždění příkopu před vyústěním pravostranného příkopu do mlýnského náhonu - dlažba z lomového kamene tl. 200 mm do lože z betonu C20/25nXF3 tl. 100 mm - lože v samostatné položce dl. 3 m * průměrná šířka 1.8 m * tl. 0.2 m = 1.1 m3 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				
	ZBV:	6	zpevnění příkopu a krajnice km 0,032 - 0,060 vlevo = 4,05 m3		4,050		26 053,25
			aktuální množství		5,150		33 129,44
31	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 ukončení dlažby z lomového kamene v km 0.156 vpravo betonovým prahem C20/25nXF3 o rozměrech 300x600 mm a délce 1.3 m 0.3*0.6*1.3 = 0.24 m3 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,	M3	0,240	2 846,53	683,17



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				36 079,08
5			KOMUNIKACE				
32	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláně Edef2 = 45 Mpa na pláni neúnosných okrajů vozovky vrstva SC C8/10 tl. 200 mm (KSC I) celková délka oprav neúnosných okrajů = 1638 m * 1.2 m = 1966 m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	1 966,000	195,05	383 468,30
33	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Oprava neúnosných okrajů ochranná vrstva štěrkodrti Šda frakce 0/63, tl. 150 mm celková délka oprav neúnosných okrajů = 1638 m * 1.4 m = 2294 m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	2 294,000	55,33	126 927,02



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Oprava neúnosných okrajů spodní podkladní vrstva štěrkodrti ŠDa frakce 0/63, tl. 150 mm celková délka oprav neúnosných okrajů = 1638 m * 1.3 m = 2130 m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 130,000	55,33	117 852,90
35	56333	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Nezpevněné sjezdy štěrkodrt' ŠDb 0/32, tl. 150 mm plocha odečtena z CAD Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	80,000	55,33	4 426,40
	ZBV:	5	rušený sjezd 104-2		-15,000		-829,95
			aktuální množství		65,000		3 596,45
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláň Edef2 = 45 Mpa na pláni neúnosných okrajů vozovky vrstva štěrkodrti ŠDa frakce 0/63, tl. 200 mm celková délka oprav neúnosných okrajů = 1638 m * 1.2 m = 1966 m2	M2	1 966,000	73,78	145 051,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
37	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM Recyklace vozovky za studena recyklace za studena s přidáním cementu a asfaltové emulze dle TP 208. Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208. - zahrnuje rozfrézování a reprofilaci vozovky - provedení recyklace za studena RS 0/45 CA v tloušťce 160 mm, včetně zhutnění celková plocha vozovky 5052 m2 - plocha propustku (v km 1.60) 110 m2 - oprava neúnosných okrajů 1638*1.0 = 3304 m2	M2	3 304,000	150,32	496 657,28
			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				
38	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM zpevnění krajnic štěrkokdrtí ŠDb 0/32 povrch krajnice výškově 30 mm pod obrušnou vrstvu plocha odečtena z CAD	M2	1 260,000	86,95	109 557,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
	ZBV:	6	zpevnění nástupiště zastávky BUS štěrkokdrtí		20,000		1 739,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1 280,000		111 296,00
39	572133	a	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Oprava neúnosných okrajů Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PI-E 1,3 kg/m2, - včetně podrcení kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2 celková délka oprav neúnosných okrajů = 1638 m * 1.3 m = 2130 m2 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	2 130,000	10,23	21 789,90
40	572133	b	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Recyklace vozovky za studena Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PI-E 1,3 kg/m2, - včetně podrcení kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2 celková plocha vozovky 5052 m2 - plocha propustku (v km 1.60) 110 m2 - oprava neúnosných okrajů 1638*1.0 = 3304 m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 304,000	10,23	33 799,92
41	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Oprava neúnosných okrajů Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS-E 0.30 kg/m2 celková délka oprav neúnosných okrajů = 1638 m * 1.25 m = 2048m2 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	2 048,000	7,26	14 868,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Oprava vozovky v celé šířce Spojovací postřík kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS-E 0.30 kg/m2 Celková plocha vozovky 5052 m2 + rozšíření ložné vrstvy oproti obrusné (837+32) * 0.16= 5192m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 192,000	7,26	37 693,92
43	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-E 1,0kg/m2 pod výztužnou vrstvu z geomřížoviny 870x(2.5+2.5)=4350 m2 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	4 350,000	9,20	40 020,00
44	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Výstužný geokompozit ze skelných vláken přišitých polyesterovými vlákny k polypropylenové geotextilii 870x(2+2)=3480 m2 Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	3 480,000	83,36	290 092,80
45	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM Oprava vozovky v celé šířce ACO 11 50/70, tl. 50 mm plocha odečtena z CAD 5052 m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	5 052,000	166,45	840 905,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Oprava vozovky v celé šířce ACL 16+ 50/70, tl. 50 mm Celková plocha vozovky 5052 m2 + rozšíření ložné vrstvy oproti ohrubné (837+32) * 0.16= 5192m2 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	5 192,000	159,51	828 175,92
47	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM Oprava neúnosných okrajů ACP 22+ 50/70, tl. 60 mm celková délka oprav neúnosných okrajů = 1638 m * 1.25 m = 2048m2 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	2 048,000	153,30	313 958,40
48	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM zřízení nástupiště autobusové zastávky před pekárnou, osazení panelů přes silniční příkop - použijí se stávající silniční panely, v případě jejich poškození budou využity betonové panely obce Lično	M2	13,500	1 784,80	24 094,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje i lože ze šterkopísku tl. 40 mm plocha odečtena z CAD 13.5 m2 (3 panely 3.0 x 1.5 m) Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - 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.				
	ZBV:	6	nahrazeno pouze šterkodrtí		-13,500		-24 094,80
			aktuální množství		0,000		0,00
49	58910	a	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Ošetření spar trvale pružnou zálivkou z asfaltové emulze - na začátku a konci úseku, dále u napojení ostatních silnic, místních komunikací a sjezdů s asfaltovým krytem na stávající stav déłky odečteny z CAD 20+5.5+5+6+26.5+5.5+5.5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	74,000	49,08	3 631,92
50	58910	b	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Těsnící zálivka podél stávajících betonových římς propustku v km 0.160 - minimální tloušťka 15 mm - provedení dle TKP 21 - včetně penetračního nátěru pro zvýšení přilnavosti déłky odečteny z CAD 2x 6.5 m = 13 m Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	13,000	49,08	638,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
 Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
 Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			KOMUNIKACE				3 810 424,13
6			ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ				
51	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU očištění a přespárování odláždění koryta propustku přes mlýnský náhon v km 0.160 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	50,000	253,36	12 668,00
6			ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ				12 668,00
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
52	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) ochranný nátěr betonových říms a pohledových ploch čel propustku přes mlýnský náhon v km 0.160 - nátěr S1 dle TP 31 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	30,000	628,69	18 860,70
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				18 860,70
8			Potrubí				
67	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM polyethylenové trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou Ř400, s min. kruhovou tuhostí 8 kPa, včetně seřiznutí 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	M	0,000	1 026,84	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	6			11,000		11 295,24
			aktuální množství		11,000		11 295,24
68	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 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 technologii 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 odsukovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,000	1 593,99	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	6			0,900		1 434,59
			aktuální množství		0,900		1 434,59
8		Potrubí					12 729,83
9			OSTATNÍ PRÁCE				
53	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění stávajících svislých dopravních značek, včetně likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	17,000	291,48	4 955,16
54	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vybourání stávajících sloupků dopravních značek, včetně odstranění základu značky - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku a skládkovného Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000	291,48	3 206,28
55	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník betonový 150/250/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3, výška podsázky 0,15 m délka odečtena z CAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000	313,60	1 254,40
	ZBV:	5			-4,000		-1 254,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					0,000		0,00
56	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník betonový nájezdový 150/150/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3, výška podsázky 0,02 m délka odečtena z CAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	79,000	325,82	25 739,78
ZBV:					-79,000		-25 739,78
aktuální množství					0,000		0,00
57	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník přechodový 150/150-250/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3 délka odečtena z CAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,000	506,84	1 013,68
ZBV:					-2,000		-1 013,68
aktuální množství					0,000		0,00
58	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár pro zálivku na začátku a konci úseku, dále u napojení ostatních silnic, místních komunikací a sjezdů s asfaltovým krytem na stávající stav délky odečteny z CAD 20+5.5+5+6+26.5+5.5+5.5 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	74,000	42,95	3 178,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařezání a odbourání styčných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající stav (na začátku a konci úseku, silnice, M.K a sjezdy s asfaltovým krytem) délky odečteny z CAD 20+5.5+5+6+26.5+5.5+5.5 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	74,000	127,82	9 458,68
60	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Prefabrikované příkopové tvárnice rozměru 500/600/170-90 mm, včetně lože z betonu min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 - osazení tvárnic na sraz dle TKP 18 délka odečtena z CAD 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	34,000	352,49	11 984,66
ZBV:		7	odečet -5,1=-5,100 [A]		-5,100		-1 797,70
aktuální množství					28,900		10 186,96
61	938541		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ otryskání betonových říms a pohledových ploch čel propustku přes mlýnský náhon v km 0.160 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	30,000	114,31	3 429,30
62	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových konstrukcí na povrchu a pod povrchem (např. betonové nájezdy, obetonování ing. Sítí, staré základy, atp.) Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	5,000	915,05	4 575,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
63	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM vybourání části stávajícího betonového čela vyústění mlýnského náhona, včetně stávající plastové trubky DN 250 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,000	915,05	915,05
9	OSTATNÍ PRÁCE						39 904,98

Celkem:

4 740 734,53

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)**Objekt:** SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979**Rozpočet:** SO 104-2 Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 213 618,12 Kč**Cena celková:** 213 618,12 Kč**DPH:** 44 859,81 Kč**Cena s daní:** 258 477,93 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 213 618,12 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-2 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zajištění přístupu k okolním nemovitostem, provizorní lávky přes překopy, u vstupů do nemovitostí, apod. Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,000	11 430,78	11 430,78
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				11 430,78
9			OSTATNÍ PRÁCE				
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	12,000	80,02	960,24
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Provizorní dopravní značení - základní velikost, retroreflexní třída R1 , druh značek a jejich umístění je patrné ze situace objížděné trasy - kompletní dodávka včetně sloupku a podkladní desky, nebo jiného upevnění počty odečteny z CAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	35,000	880,17	30 805,95
4	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	35,000	34,29	1 200,15
5	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Provizorní dopravní značení 1.50x1.00 m- značky IS 11a, retroreflexní třída R1 , umístění značek je patrné ze situace objížděné trasy - kompletní dodávka včetně sloupku a podkladní desky, nebo jiného upevnění počty odečteny z CAD	KUS	6,000	1 760,34	10 562,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-2 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
6	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	57,15	342,90
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ	KUS	3,000	13 202,55	39 607,65
			Sada 3-ks výstražných světel osazených na vodorovné zábrany Z2 , včetně zajištění funkčnosti zařízení po dobu stavby - umístění je patrné ze situace objízdné trasy počty odečteny z CAD				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	171,46	514,38
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ	KUS	3,000	8 801,70	26 405,10
			vodorovné zábrany Z2 počty odečteny z CAD				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
10	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	114,31	342,93
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
11	916811		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ	M	100,000	743,00	74 300,00
			Osazení mobilního oplocení intravilánu pro oddělení staveniště od veřejného prostoru				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-2 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	100,000	171,46	17 146,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			OSTATNÍ PRÁCE				202 187,34

Celkem:

213 618,12

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)**Objekt:** SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979**Rozpočet:** SO 104-3 Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 165 517,49 Kč**Cena celková:** 128 739,02 Kč**DPH:** 27 035,19 Kč**Cena s daní:** 155 774,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 128 739,02 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-3 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			OSTATNÍ PRÁCE				
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky dle TP 58 z PVC, výška 0.80 m nad povrchem, typ D2, R1, optická účinnost RA2, barva bílý Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	76,000	308,63	23 455,88
			<i>ZBV:</i>				
		7	<i>odečet</i> -28=-28,000 [A]		-28,000		-8 641,64
			aktuální množství		48,000		14 814,24
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky dle TP 58 z PVC, výška 0.80 m nad povrchem, typ D2, R1, optická účinnost RA2, barva červený - u sjezdů Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	342,92	1 371,68
			<i>ZBV:</i>				
		7	<i>odečet</i> -2=-2,000 [A]		-2,000		-685,84
			aktuální množství		2,000		685,84
3	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000	285,77	2 286,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-3 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			směrové sloupky - nástavce na svodidla - dle TP 58 z PVC, typ D2, R1, optická účinnost RA2, barva bílý Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
4	914121	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značky základní velikosti s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída R1 jednotlivé typy značek jsou patrné ze situace - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000	2 834,83	31 183,13
5	914121	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značky základní velikosti - informativní značky směrové pro cyklisty - typ dle stávajících s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída R1 jednotlivé typy značek jsou patrné ze situace - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin - pouze v případě demontáže stávajících značek z důvodu zásahu do prostoru stavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000	2 263,29	13 579,74
ZBV:			7	odečet			
				-6=-6,000 [A]		-6,000	-13 579,74



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-3 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové pozinkované sloupky průměru 60 mm, včetně AL patky, betonového základu C16/20nXF1 a všech upevňovadel, úchytek a krytky sloupku Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	16,000	1 400,27	22 404,32
ZBV:							
	7		odečet -7=-7,000 [A]		-7,000		-9 801,89
					aktuální množství	9,000	12 602,43
7	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 034,68	4 069,36
ZBV:							
	7		odečet -2=-2,000 [A]		-2,000		-4 069,36
					aktuální množství	0,000	0,00
8	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dvousložková plastická hmota nanášená za studena, profilovaná, tichá úprava, žlutá barva plocha odečtena z CAD	M2	13,000	274,34	3 566,42



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-3 Dopravní značení

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				
9	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA dvousložková plastická hmota nanášená za studena, profilovaná, bílá barva - v obci nehlučná úprava - mimo obec zvučící úprava plocha odečtena z CAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	214,000	297,20	63 600,80
9	OSTATNÍ PRÁCE						128 739,02

Celkem:

128 739,02

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)**Objekt:** SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979**Rozpočet:** SO 104-4 Náhradní výsadba**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 38 663,44 Kč**Cena celková:** 27 004,84 Kč**DPH:** 5 671,02 Kč**Cena s daní:** 32 675,86 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 27 004,84 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-4 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			ZEMNÍ PRÁCE				
1	18461		MULČOVÁNÍ tříděná kůra ve vrstvě tl. 100 mm -kruh o průměru 0.7 m kolem vysazovaných stromů 17*0.38 = 6.5 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	6,500	40,01	260,07
2	18462		OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ uvažuje se 2x 2 * 6.5 = 13 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče	M2	13,000	20,58	267,54
3	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 4x ročně po dobu 5 let od výstavby - odplevelení, hnojení, úprava tvaru (výchovný řez), kontrola kotvících úvazků a chrániček proti okusu 4 * 5 * 17 = 340 ks Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	340,000	34,29	11 658,60
ZBV:							
	7		odečet -340=- 340,000 [A]		-340,000		-11 658,60
aktuální množství					0,000		0,00
4	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stávajících stromů v těsné blízkosti stavby bedněním 19 ks * 1.1 m * 2 m = 41.8 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	41,800	211,47	8 839,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-4 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Pro výsadbu budou použity vysokokmenné výpěstky I. jakosti s balem, s obvodem kmínku 10-12 cm a nasazením korunky ve výšce nejméně 1,80 m (lépe 2,30 m) - včetně kotvení 3 kůly, chráničky proti okusu, hloubení jamek, hnojiva a veškerého potřebného materiálu rozmístění jednotlivých druhů je patrné ze situačních výkresů švestka, odrůda „Topfirst“ = 3 ks třešeň, odrůda „Kaštánka“ = 6 ks třešeň, odrůda „Karešova“ = 3 ks třešeň, odrůda „Rivan“ = 8 ks jeřáb černoplodý (aronie) = 6 ks švestka, odrůda „Katinka“ = 4 ks Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	17,000	628,69	10 687,73
6	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU pro stromy 4 x 40 l/ks trávníky 3x 5l/m2 (3*5*1842+4*40*17)/1000 = 30.4 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	30,400	228,62	6 950,05
1	ZEMNÍ PRÁCE						27 004,84

Celkem:

27 004,84

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)**Objekt:** SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979**Rozpočet:** SO 104-5 NOVÉ PROPUSTKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 59 155,74 Kč**Cena celková:** 48 979,47 Kč**DPH:** 10 285,69 Kč**Cena s daní:** 59 265,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 48 979,47 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	23,000	82,30	1 892,90
			skládkovné zemina				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			ZBV:				
		5			-7,000		-576,10
			aktuální množství		16,000		1 316,80
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				1 316,80
1			ZEMNÍ PRÁCE				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	23,000	240,57	5 533,11
			- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010)				
			- včetně odvozu na skládku				
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
 Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
 Rozpočet: SO 104-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	5			-5,000		-1 202,85
					aktuální množství		4 330,26
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu štěrk fr. 0-32 hutněný po 0.15 – 0,3m 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.)	M3	13,000	651,44	8 468,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
 Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
 Rozpočet: SO 104-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	5			-3,000		-1 954,32
			aktuální množství		10,000		6 514,40
1	ZEMNÍ PRÁCE						10 844,66
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE						
4	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,500	2 286,31	1 143,16
			podkladní beton C12/15				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	5				0,080		182,90
			aktuální množství		0,580		1 326,06
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí, tl. 100mm Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,000	1 043,76	1 043,76
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200mm vyspárovaná cementovou maltou do lože z betonu C 16/20 tl.100mm 5m2*0,3=1.5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,500	6 432,90	9 649,35
	ZBV:						
	5				1,500		9 649,35
			aktuální množství		3,000		19 298,70
7	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh z prostého betonu C 20/25XF3 vel. 300/600 mm Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	1,000	2 846,53	2 846,53



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
 Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
 Rozpočet: SO 104-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				24 515,05

8			POTRUBÍ				
8	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM polyethylenové trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou Ř400, dl. 9.40 m s min. kruhovou tuhostí 8 kPa včetně seřiznutí výtokového čela 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	M	8,300	698,04	5 793,73



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	5			1,000		698,04
				aktuální množství	9,300		6 491,77
9	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ beton C30/37 XF3 včetně výztuže z KARI sítě, vtokové mříže a stupadel Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	20 623,79	20 623,79
	ZBV:	5			-1,000		-20 623,79
				aktuální množství	0,000		0,00
11	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	0,000	3 326,40	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	5	mříž na vtoku do šikmého čela z LK (náhrada za HV)		1,000		3 326,40
			aktuální množství		1,000		3 326,40
10	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 XF3	M3	1,000	2 160,69	2 160,69
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	5			0,150		324,10

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35826 II/320 VODĚŘADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt:	SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet:	SO 104-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	1,150		2 484,79
8	POTRUBÍ						12 302,96
Celkem:							48 979,47

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)**Objekt:** SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979**Rozpočet:** SO 104-6 ÚPRAVA ČEL**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 159 939,79 Kč**Cena celková:** 191 430,73 Kč**DPH:** 40 200,45 Kč**Cena s daní:** 231 631,18 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 191 430,73 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	25,000	82,30	2 057,50
			skládkovné zemina				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		5			-1,000		-82,30
		6			13,000		1 069,90
					aktuální množství	37,000	3 045,10
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				3 045,10
1			ZEMNÍ PRÁCE				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	25,000	240,57	6 014,25
			- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010)				
			- včetně odvozu na skládku				
			propustky: 104-1, 104-2, 104-4, 104-6				
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	5			11,000		2 646,27
		6	výkop pro vybourání rušeného potrubí sjezdu 104-2 = 8 m ³ pro prodloužení propustku 104-4 = 3m ³		13,000		3 127,41
			aktuální množství		49,000		11 787,93
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,000	62,11	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZBV:				
		5	zásyp po rušeném propustku 104-2		9,000		558,99
			aktuální množství		9,000		558,99
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu propustky: 104-1, 104-2, 104-4, 104-6 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.)	M3	7,000	651,44	4 560,08
			ZBV:				
		5			1,100		716,58



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	6		větší objem obsypu a zásypu z důvodu umístění prodloužení propustu dně příkopu		19,800		12 898,51
			aktuální množství		27,900		18 175,18
1	ZEMNÍ PRÁCE						30 522,10
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE						
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,000	424,47	0,00
			pískové lože pod potrubí, tl. 180 mm				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:						
	6				1,800		764,05
			aktuální množství		1,800		764,05
4	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,000	6 432,90	77 194,80
			dlažba z lomového kamene tl. 200mm vyspárovaná cementovou maltou do lože z betonu C 16/20 tl.100mm				
			propustky: 104-1, 104-2, 104-4, 104-6				
			40m2*0.3=12				
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	5	rušený sjezd 104-2		-2,700		-17 368,83
			aktuální množství		9,300		59 825,97
5	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh z prostého betonu C 20/25XF3 vel. 300/600 mm propustky: 104-1, 104-2, 104-4, 104-6 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, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	3,000	2 846,53	8 539,59
	ZBV:	5	rušený sjezd 104-2		-0,600		-1 707,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt:	SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet:	SO 104-6 ÚPRAVA ČEL

[illegible]



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-6 ÚPRAVA ČEL

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				
	ZBV:	7	odečet -1,5=-1,500 [A]		-1,500		-4 116,06
			aktuální množství		2,500		6 860,10
8	81458		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 600MM včetně seřiznutí čel propustky: 104-4, 104-6	M	6,500	4 235,32	27 529,58
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:						
		6			1,000		4 235,32
		7	odečet -1,2=-1,200 [A]		-1,200		-5 082,38
			aktuální množství		6,300		26 682,52
13	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	0,000	2 423,82	0,00
			polyethylenové trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou Ř 600, s min. kruhovou tuhostí 8 kPa, včetně seřiznutí				
			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				
	ZBV:						
		6			12,000		29 085,84
			aktuální množství		12,000		29 085,84
9	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	7,000	2 160,69	15 124,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C25/30 XF3 propustky: 104-1, 104-2, 104-4, 104-6 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - 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:						
		5			1,200		2 592,83
		6			0,600		1 296,41
		7	odečet		-2,000		-4 321,38
			-2=-2,000 [A]				
				aktuální množství	6,800		14 692,69
8	POTRUBÍ						85 264,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG)
Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
Rozpočet: SO 104-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	0,000	609,14	0,00
			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				
		ZBV:					
		5	rušený sjezd 104-2		8,500		5 177,69
					aktuální množství	8,500	5 177,69
9			Ostatní konstrukce a práce				5 177,69

Celkem:

191 430,73