

DODATEK č. 5
ke Smlouvě o dílo ze dne 29. 3. 2017 ve znění dodatku č. 1 - č. 4
(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. 6, 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. 6 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 **61 456 841,61 Kč vč. DPH** (slovy šedesátjednamilionůčtyřistapadesátšesttisícsmsetčtyřicetjedna Korun českých šedesátjedna) 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	50 790 778,19 korun českých
DPH (21%)	10 666 063,42 korun českých
Cena celkem	61 456 841,61 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr 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 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.

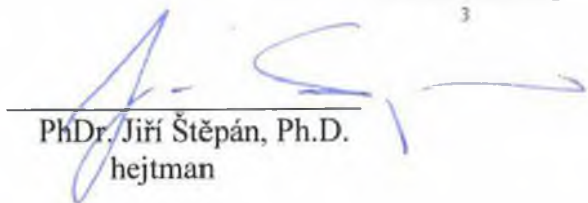
Číslo stavby: 35826

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.

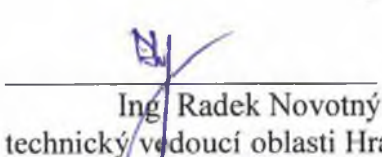
V Hradci Králové dne 11-07-2018

Objednatel

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové


PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Zhotovitel


Ing. Radek Novotný
technický vedoucí oblasti Hradec Králové


Lenka Suchanová
vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové

STRABAG

STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Na Bělidle 108/21, 150 00 PRAHA 5
(200)

Název stavby:
"II/320 VODĚRADY - LÚČNO"

Relativní ceny

OBJEKT	POD- OBJEKT	NÁZEV	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		ZMĚNA Č. 5		ZMĚNA Č. 6		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001		Všeobecná a předběžná položky pro SO 101, SO 201	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 5.618 - km 7.548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					14 224 046,36
SO 002		Všeobecná a předběžná položky pro SO 102	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					15 458 186,95
SO 003		Všeobecná a předběžná položky pro SO 103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					188 500,00
SO 103		Silnice II/320, km 9.737 - km 11.143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					9 531 944,68
SO 103-1		Silnice													8 343 432,09
SO 103-2		Dopravní inženýrské opatření													310 663,18
SO 103-3		Dopravní značení													310 156,69
SO 103-4		Náhradní výhledy													33 100,70
SO 103-5		Nové propisky													95 101,33
SO 103-6		Úprava řek													190 004,48
SO 103-7		Nová úprava													29 064,01
SO 103-8		Obvodní a lůžka - II. část													148 938,05
SO 004		Všeobecná a předběžná položky pro SO 104, SO 203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					177 500,00
SO 104		Silnice II/320, km 11.143 - km 11.979	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					5 380 810,16
SO 104-1		Silnice													4 743 915,58
SO 104-2		Dopravní inženýrské opatření													213 614,12
SO 104-3		Dopravní značení													165 517,49
SO 104-4		Náhradní výhledy													38 663,44
SO 104-5		Nové propisky													59 155,74
SO 104-6		Úprava řek													159 989,79
SO 201		Úprava železniční trati ve Vodňanech	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					785 104,72
SO 203		Úprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					1 283 811,29
CENA CELKEM BEZ DPH			217 097,99	58 699,94	131 631,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219 448,08	0,00	0,00	0,00	4 633 656,79
DPH 21 %			45 590,58	12 316,99	27 642,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479 877,22	0,00	0,00	0,00	50 790 778,19
CENA CELKEM			262 688,57	71 016,93	159 274,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590 651,44	0,00	0,00	0,00	61 456 841,61

STRABAG
STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Na Bělském 103/21, 150 00 PRAHA 5
(228)

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

6

Název stavby :

II/320 VODĚRADY - LIČNO

Název objektu :

SO 104-1 Silnice, 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) :

Transconsult s.r.o., Nerudova 374, 500 02 Hradec Králové, IČ 47455292

Zhotovitel :

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

Popis a zdůvodnění změny :

Během výstavby byly zjištěny a projednány tyto změny: podélný propust SO 104-4 v km 0,1245 bude prodloužen cca o 14 m na straně výtoku v důsledku stísněných poměrů, nedostatečného profilu příkopu v souvislosti s příkrým protisvahem, kolizí s inženýrskými sítěmi (příkop nelze prohloubit z důvodu nedostatečného krytí kabelové přípojky NN) a v zájmu funkčního odvodu srážkových vod v dané oblasti. Z důvodu odvedení dešťových vod ze silnice pro zamezení odtoku vod na soukromý pozemek u č. p. 77 byl příčný sklon vozovky změněn a vozovka je tak překlopena směrem od domu č. p. 77, čímž vyvstala nutnost zřídit na vyvýšené straně vozovky bezpečný přístup k nemovitosti stupni z betonových palisád. Místo osazení 3 ks betonových panelů v km 0,022 pro nástupiště BUS zastávky bude proveden propust se šikmými čely s úpravou plochy pro nástup ze štěrkodrti v zájmu funkčního odvodu srážkových vod a bezpečnosti silničního provozu. Příkop s betonovými tvánicemi na levé straně silnice SO 104 ve staničení cca 0,030 – 0,065 bude odlážděn lomovým kamenem v důsledku stísněných poměrů, nedostatečného profilu příkopu, v souvislosti s příkrým protisvahem a v zájmu provedení krajnice ze štěrkodrti. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

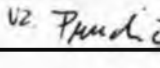
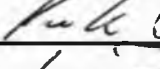
Přílohy evidenčního listu :

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

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 4 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 6:		Nová cena stavby po změně č. 6:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
58 350 999,28 Kč	61 360 124,00 Kč	29 154,71 Kč	125 872,31 Kč	61 456 841,61 Kč	3 105 842,33 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1 - 6:		2 111 850,47 Kč	5 217 692,78 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis:
Zhotovitel :	STRABAG a.s.	Ing. Zbyněk Pernica	18.6.2018	
Projektant (autorský dozor) :	Transconsult s.r.o.	Ing. Pavel Hodek	18.6.2018	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :		Ing. Tomáš Nowak	18.6.2018	
Technický dozor :		Ing. Jiří Koutník		
Asistent technického dozora:		Aleš Lánský	18.6.2018	

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		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	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	0,00	217 500,00
SO 101		Sílnice II/320, km 5,619 - km 7,546	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	0,00	14 935 648,87
SO 002		Všeobecné a předběžné položky pro SO 102	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	0,00	224 500,00
SO 102		Sílnice II/320, km 7,546 - km 9,737	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	0,00	15 480 289,88
SO 003		Všeobecné a předběžné položky pro SO 103	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	0,00	188 500,00
SO 103		Sílnice II/320, km 9,737 - km 11,143	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	0,00	9 550 301,43
SO 103-1		Sílnice															8 433 265,99
SO 103-2		Dopravní inženýrské opatření															310 665,18
SO 103-3		Dopravní značení															310 756,69
SO 103-4		Náhradní výsadba															33 100,70
SO 103-5		Nové propustky															95 101,33
SO 103-6		Úprava železnic															190 004,48
SO 103-7		Horské vjezdy															29 064,01
SO 103-8		Odvodnění v Ústí - II. část															148 939,05
SO 004		Všeobecné a předběžné položky pro SO 104, SO 203	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	0,00	177 500,00
SO 104		Sílnice II/320, km 11,143 - km 11,979	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	0,00	5 380 810,16
SO 104-1		Sílnice															4 743 915,58
SO 104-2		Dopravní inženýrské opatření															213 618,12
SO 104-3		Dopravní značení															165 517,49
SO 104-4		Náhradní výsadba															38 663,44
SO 104-5		Nové propustky															59 155,74
SO 104-6		Úprava železnic															159 939,79
SO 201		Oprava zábrnní zdi ve Voděradech	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	0,00	785 104,72
SO 203		Oprava mostu ev. č. 370-005 v km 11,857	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	0,00	1 283 811,29
CENA CELKEM BEZ DPH			217 097,99	58 699,94	131 631,44	0,00	0,00	89 537,08	0,00	0,00	1 182 659,00	3 769 849,58	479 877,22	104 076,70	24 094,80	0,00	50 790 778,19
DPH 21 %			45 590,58	12 326,99	27 647,60	0,00	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	10 666 063,42
CENA CELKEM			262 688,57	71 026,93	159 279,04	0,00	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	61 456 841,61

STRABAG
STRABAG J.S.
Odstěpný závod Praha
Ohláška Hradec Králové
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové
(284)

ÚS

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
ICO: 27502988, DIČ: CZ27502988 [70]



TRANSCONSULT s.r.o.

Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové
Zápis v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu
v Hradci Králové v oddíle C, vložce 2711.

Hradec Králové
5. 6. 2018

Věc: II/320 Voděradý - Lično

- vyjádření AD ke změnám v provedení objektu SO 104

Na základě prohlídky staveniště s následným projednáním se zhotovitelem a stavebníkem souhlasíme s níže popsanými změnami při realizaci stavebního objektu SO 104, které byly odsouhlaseny v rámci 4. KD dne 4.6.2018 pod označením 3/1, 3/2 a 3/3.

Stručný popis odsouhlasených změn a jejich odůvodnění:

- prodloužení propustu SO 104-4 v km 0,1245 vpravo o 14 m na straně výtoku. Příkop v daném úseku se nachází ve stísněných poměrech s křížením přípojky NN. Stavebními pracemi bylo zjištěno malé krytí přípojky NN, které by bylo pročištěním a zprůtočněním příkopu dále sníženo. Zatrubnění silničního příkopu řeší kolizi s kabelovou přípojkou NN a zároveň i problematiku stísněných poměrů se strmými svahy stávajícího příkopu, kdy zatrubněním dojde k jeho zasypání.

- zpevnění příkopu v km 0,30 – 0,065 vlevo lomovým kamenem do lože z betonu. Vzhledem k strmému svahu na protilehlé straně příkopu dojde zpevněním ke zlepšení stability daného svahu a snížení rizika zanášení příkopu splaveninami ze svahu.

- nahrazení krytu nástupiště autobusové zastávky v km 0,022 vpravo z betonových silničních dílců za štěrkodrt' a zatrubnění příkopu v tomto úseku dle nově vznesených požadavků investora. V rámci PDPS byl požadavek zachovat stávající uspořádání a materiálové řešení nástupiště ze silničních panelů, přičemž byl příkop ve zúženém profilu veden pod nástupištěm. Při zatrubnění příkopu AD souhlasí se změnou krytu nástupiště za štěrkodrt'. AD upozorňuje na skutečnost, že propust o průměru DN 400 mm neodpovídá doporučeným rozměrům otvorů propustů a při délce 11 m je zvýšené riziko zanášení a ztížené čištění propustu.

Ing. Pavel Hodek
vedoucí střediska inženýrských staveb


TRANSCONSULT s.r.o.
Nerudova 37
500 02 Hradec Králové
IČO: 47455292 DIČ: CZ47455292

Telefony:
Ústředna: 495 533 105

Fax:
495 5365 31

DIČ:
CZ 474 55 292
IČO:
474 55 292

Bankovní spojení:
Československá obchodní banka a.s.
501 54 Hradec Králové
č.ú. 878 8883/0300

E-mail: hodek@transconsult.cz
Mobil: 721 532 501

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

Název akce:

II/320 Voděradý - Lično, změna č. 5

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	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	48 223 966,35 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 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	+ 104 026,70 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 24 094,80 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	48 303 898,25 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	128 121,50 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	0,27 % < 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)	79 931,90 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	0,17 % < 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 104 026,70 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 24 094,80 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	79 931,90 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		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

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	- 0,00 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)	46 883 365,66 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 340 600,69 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	2,78 % < 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	- 1 745 330,96 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	50 790 778,18 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a:

Kateřina Morávková

**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:** 4 742 532,23 Kč**DPH:** 995 931,77 Kč**Cena s daní:** 5 738 464,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 742 532,23 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



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 $30+460*0.15+205*0.25+52*0.5=147m^3$ 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 $1 + 5 = 6m^3$ 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 obručníky včetně obetonování panely 2.5m ³ obrubníky + bet lože 0.2m*0.3m*6m=0.6m 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 pláň Edef2 = 45 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



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



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



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 TR. I, ODVOZ DO 20KM Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní plně 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 výkopávky nezapažené i zapažené	M3	787,000	77,42	60 929,54



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



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 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 - svažování 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. svažování	M3	0,000	261,57	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
			- 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



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



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, konstrukci 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 HORNĚ 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



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



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 opěrou 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 měřicích 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



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



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



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



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



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 vrstvou 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



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 postřík 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 postřík 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 postřík 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



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



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 délky 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 říms propustku v km 0.160 - minimální tloušťka 15 mm - provedení dle TKP 21 - včetně penetračního nátěru pro zvýšení přilnavosti délky odečteny z CAD 2x 6.5 m = 13 m Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	13,000	49,08	638,04



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 seříznutí 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 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,	M3	0,000	1 593,99	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
			- 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



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 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	79,000	325,82	25 739,78
	ZBV:	5			-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 opěrou, 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:	5			-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



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
61	938541		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ otryskání betonových řím 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: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,000	915,05	4 575,25



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
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						41 702,68

Celkem:

4 742 532,23

**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:**



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 ZAJIŠŤ 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



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				



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:** 165 517,49 Kč**DPH:** 34 758,67 Kč**Cena s daní:** 200 276,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 165 517,49 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



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
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
3	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 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	KUS	8,000	285,77	2 286,16
4	914121	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značky základní velikosti s dvojitém 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	KUS	11,000	2 834,83	31 183,13



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
			poškozených částí				
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
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
7	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ 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
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	13,000	274,34	3 566,42



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
			- 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						165 517,49

Celkem:

165 517,49

**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:** 38 663,44 Kč**DPH:** 8 119,32 Kč**Cena s daní:** 46 782,76 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 38 663,44 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



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
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
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	KUS	17,000	628,69	10 687,73



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
			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				
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				38 663,44

Celkem:

38 663,44

**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:**



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 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 štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



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



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:						



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



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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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



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 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			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



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



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:** 209 914,93 Kč**DPH:** 44 082,14 Kč**Cena s daní:** 253 997,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 209 914,93 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



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				



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 výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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



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



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	46512		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				



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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	2,400		6 831,67
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE						67 421,69
8	POTRUBÍ						
6	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM včetně seříznutí čel propustky: 104-2 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,000	1 985,75	7 943,00
ZBV:	5		prodloužení propustku 104-4		2,500		4 964,38
				aktuální množství	6,500		12 907,38
7	81457		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM včetně seříznutí čel propustky: 104-1 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	4,000	2 744,04	10 976,16



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
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8	81458		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 600MM včetně seřiznutí čel propustky: 104-4, 104-6 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	6,500	4 235,32	27 529,58
			ZBV:				
		6			1,000		4 235,32
			aktuální množství		7,500		31 764,90
13	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	0,000	2 423,82	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 104-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			polyethylenové trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou R 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
			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 odkružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



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
			- 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
			aktuální množství		8,800		19 014,07
8	POTRUBÍ						103 748,35
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:						



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
	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: 209 914,93