

DODATEK č. 4
ke Smlouvě o dílo ze dne 29. 3. 2017 ve znění dodatku č. 1 - č. 3
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na 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: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

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. [REDACTED])

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

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

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

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

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

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**II/320 Voděradý – Lično**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 5, 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. 5 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 **61 360 124,00 Kč vč. DPH** (slovy šedesátjednamilionůtřistašedesátisícstodvacetčtyři Korun českých) 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	50 710 864,28 korun českých
DPH (21%)	10 649 277,72 korun českých
Cena celkem	61 360 124,00 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 103 Silnice II/320, km 9,737 – km 11,143, SO 104 Silnice II/320, km 11,143 – km 11,979 a SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11,857, 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 103 Silnice II/320, km 9,737 – km 11,143, SO 104 Silnice II/320, km 11,143 – km 11,979 a SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11,857 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (24. 4. 2017)
Doba pro dokončení Stavby (=prací)		40 týdnů od termínu určeného zadavatelem (bez zimní přestávky)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)	1.1.3.3	6 týdnů po termínu dokončení stavby
Doba realizace Díla celkem		40 týdnů + 6 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky)
Datum zahájení prací I. sekce II. sekce	1.1.3.3	24. 4. 2017 9. 4. 2018
Doba pro dokončení Stavby (= prací) I. sekce II. sekce		25 týdnů od termínu určeného zadavatelem (15. 10. 2017) 15 týdnů od termínu určeného zadavatelem (22. 7. 2018)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) I. sekce II. sekce		6 týdnů po termínu dokončení prací (26. 11. 2017) 6 týdnů po termínu dokončení prací (2. 9. 2018)
Doba realizace Díla I. sekce II. sekce		25 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky) 15 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky)

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram 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.

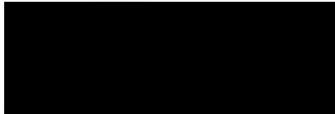
Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/15/949/2018.... ze dne28.5.2018.....

V Hradci Králové dne

Objednatel

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.
Odstěpný závod Praha
Na Bělidle 196/21, 150 00 PRAHA 5
(290)

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny:

Číslo stavby:	35826
Registrační číslo projektu:	CZ.06.1.42/0.0/15_002/0003143
Smlouva o dílo uzavřena dne:	29.3.2017

5

Název stavby

II/320 VODĚRADY - LIČNO

Název objektu

SO 103: Silnice, SO 103-1: Horská vpusť, SO 103-7: Horská vpusť, SO 104: Silnice, SO 104-2: Sjezd, SO 104-3: Horská vpusť, SO 104-4: Sjezd, SO 203: Oprava mostu

Objednatel

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

Správce stavby

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnoborská 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: horská vpusť – SO 103-1 v km 0,409 bude nahrazena šikmým čelem s mříží, z důvodu nedostatečných výškových poměrů pro provedení HV. Sjezd v km 0,523 bude zatrubněn – přejezdový odvodňovací žlábek z žulových kostek nebude proveden v zájmu lepších odtokových poměrů. Původní rámková dlažba sjezdu v km 1,156 bude nahrazena asfaltovým povrchem z důvodu nevyhovujících výškových poměrů. Horská vpusť – SO 103-7 v km 1,388 bude nahrazena šikmým čelem s mříží, z důvodu nedostatečných výškových poměrů pro provedení HV a blízko umístěných stávajících inženýrských sítí. Přikop v km 1,400 – 1,410 bude zatrubněn z důvodu vylepšení nájezdových podmínek do areálu pekárny BEAS, a.s. a v zájmu bezpečnosti silničního provozu. Sjezd SO 104-2 v km 0,056 bude vypuštěn z důvodu nevyužití. Horská vpusť – SO 104-3 v km 0,068 bude nahrazena šikmým čelem s mříží, z důvodu nedostatečných výškových poměrů pro provedení HV a blízko umístěných stávajících inženýrských sítí. Sjezd SO 104-4 v km 0,124 bude rozšířen o 2,5 m trasy z důvodu vylepšení nájezdových podmínek a v zájmu bezpečnosti silničního provozu. V průběhu stavby SO 203 - Oprava mostu, při výkopových pracích na přechodových oblastech mostu a obnažení rubů opěr byl zjištěn nevyhovující stav spodní stavby mostu, která měla být zachována. Opěry tvoří skládaný opukový kámen nikoliv pískovcové kvádry, které tvoří pouze obklad opěr a neplní potřebnou statickou funkci. Kameny lze uvolnit a je tak možné přes opěru vidět. V současnosti je ohrožena stabilita celého mostu, tudíž bylo nutné diagnostickým průzkumem posoudit stav prefabrikovaných nosníků. Ze závěrů diagnostiky a doporučení autorským dozorem je výstavba nového mostu s ohledem na délku životnosti nového mostu a délku životnosti stávající konstrukce se statickým zajištěním, ekonomicky výhodnější. Z důvodu výše uvedených viceprací bude nutné prodloužit termín dokončení stavebních prací (stavby) o 6 týdnů, tzn. že celková doba realizace díla bude prodloužena z původních 34 + 6 + 6 týdnů na 40 + 6 + 6 týdnů. 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 předvidat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu:

1.	rozpočet
2.	rekapitulace ceny
3.	vyjádření projektanta stavby
4.	změna KZP
5.	aktualizovaný HMG prací

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH:

Cena dle SML bez dodatků (základní)	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 3 (nezaokrouhlená)	Cena navrhovaných změn č. 5:		Nová cena stavby po změně č. 5:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
58 350 999,28 Kč	57 379 257,44 Kč	580 651,44 Kč	4 561 517,99 Kč	61 360 124,00 Kč	3 009 124,72 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1 - 4:		2 082 695,76 Kč	5 091 820,47 Kč		

Odsouhlasení změny:

	Název firmy:	Jméno a příjmení:	Datum:	
Zhotovitel:	STRABAG a.s.	Ing. Zbyněk Pernica	21.5.2018	
Projektant (autorský dozor):	Transconsult s.r.o.	Ing. Pavel Hodek	21.5.2018	
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr:		Ing. Tomáš Nowak	21.5.2018	
Technický dozor:		Ing. Jiří Koutník		
Asistent technického dozoru:		Aleš Lánský	21.5.2018	

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		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001		Všeobecné a předběžné položky pro SO 101, SO 201	217 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			217 500,00
SO 101		Silnice II/320, km 5.619 - km 7.546	14 935 648,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	711 602,52			14 224 046,36
SO 002		Všeobecné a předběžné položky pro SO 102	224 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			224 500,00
SO 102		Silnice II/320, km 7.546 - km 9.737	15 480 289,88	217 097,99	58 699,94	131 631,44	0,00	89 537,08	0,00	0,00	401 669,49			15 458 186,95
SO 003		Všeobecné a předběžné položky pro SO 103	188 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188 500,00
SO 103		Silnice II/320, km 9.737 - km 11.143	9 550 301,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169 718,46	188 075,22	9 531 944,68
	SO 103-1	Silnice	8 433 269,99									42 610,27	132 448,18	8 343 432,05
	SO 103-2	Dopravní inženýrské opatření	310 665,18									0,00	0,00	310 665,18
	SO 103-3	Dopravní značení	310 156,69									0,00	0,00	310 156,69
	SO 103-4	Náhradní výsadba	33 100,70									0,00	0,00	33 100,70
	SO 103-5	Nové propustky	95 101,33									0,00	2 846,51	92 254,80
	SO 103-6	Úprava železnic	190 004,48									127 108,19	20 623,79	296 488,88
	SO 103-7	Nové vpuštění	29 064,01									0,00	29 064,01	0,00
	SO 103-8	Odvodnění v Ličném - II. železniční	148 939,05									0,00	3 092,71	145 846,34
SO 004		Všeobecné a předběžné položky pro SO 104, SO 203	177 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177 500,00
SO 104		Silnice II/320, km 11.143 - km 11.979	5 380 810,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 837,53	72 353,92	5 339 293,77
	SO 104-1	Silnice	4 743 915,58									0,00	28 837,81	4 715 077,77
	SO 104-2	Dopravní inženýrské opatření	213 618,12									0,00	0,00	213 618,12
	SO 104-3	Dopravní značení	165 517,49									0,00	0,00	165 517,49
	SO 104-4	Náhradní výsadba	38 663,44									0,00	0,00	38 663,44
	SO 104-5	Nové propustky	59 155,74									14 180,79	24 357,06	48 979,47
	SO 104-6	Úprava železnic	159 939,79									16 656,74	19 159,05	157 437,48
SO 201		Oprava záruční zdi ve Voděradech	785 104,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69 386,99			715 717,73
SO 203		Oprava mostu ev. č. 320 005 v km 11.857	1 283 811,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 569 293,59	219 448,08	4 633 656,79
CENA CELKEM bez DPH			48 223 966,35	217 097,99	58 699,94	131 631,44	0,00	89 537,08	0,00	0,00	1 182 659,00	3 769 849,58	479 877,22	50 710 846,28
DPH 21 %			10 127 032,93	45 590,58	12 326,99	27 642,60	0,00	18 802,79	0,00	0,00	248 358,39	791 668,41	100 774,22	10 649 277,72
CENA CELKEM			58 350 999,28	262 688,57	71 026,93	159 274,04	0,00	108 339,87	0,00	0,00	1 431 017,39	4 561 517,99	580 651,44	61 360 124,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚŘADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze

Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143

Rozpočet: SO 103-1 Silnice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 8 433 269,99 Kč

Cena celková: 8 343 432,09 Kč

DPH: 1 752 120,74 Kč

Cena s daní: 10 095 552,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 8 343 432,09 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné odstraněných nestmelených vrstev Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 172,200	86,87	101 829,01
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina $80+650*0.15+460*0.25+490*0.5+96.9=634.4\text{m}^3$ Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	634,400	82,30	52 211,12
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné betonové suti $0.9\text{m}^3 + 10\text{m}^3 = 10,9\text{m}^3$ Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,900	329,21	3 588,39
4	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné obrubníků včetně obetonování obrubníky + bet lože $0.2\text{m}*0.3\text{m}*170\text{m}=10.2\text{m}^3$ Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,200	329,21	3 357,94
5	014101	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina odkopávky pro sanační vrstvy neúnosných okrajů vozovky při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní plně Edef2 = 45 Mpa Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 341,200	82,30	110 380,76
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				271 367,22
1			ZEMNÍ PRÁCE				
6	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM včetně 2 stromů průměru 4 cm a 8 cm plocha odečtena z CAD Technická specifikace odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	0,500	24,85	12,43

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM kácení stromů, včetně odstranění pařezů a zásypu jam po pařezech. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva. Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	8,000	2 590,68	20 725,44
8	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM kácení stromů, včetně odstranění pařezů a zásypu jam po pařezech. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva. Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000	4 014,85	8 029,70
9	112114		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0.5M, ODVOZ DO 5KM kácení stromů a odfrézování pařezů do úrovně terénu. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva. Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:	KUS	7,000	1 504,76	10 533,32

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 113158		- porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM odstranění stávajícího betonového krytu chodníků a sjezdů předpokládaná tloušťka 100 mm - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku $9 \text{ m}^2 \cdot 0.1 \text{ m} = 0.9 \text{ m}^3$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,900	754,95	679,46
11 113181		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM Rozebrání stávajících dlažďených chodníků a sjezdů v nezbytném rozsahu pro realizaci stavby - zahrnuje zejména rozebrání dlažby chodníku v místech nově zřizovaných uličních vpustí a v místech stávajících rušených vpustí, dále podél bouraného stávajícího silničního obrubníku - včetně očištění dlažby, vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití $\text{chodníky} = 78 \text{ m}^2 \cdot 0.06 \text{ m} = 4.7 \text{ m}^3$ $\text{sjezdy} = 52 \text{ m}^2 \cdot 0.08 \text{ m} = 4.2 \text{ m}^3$ celkem 8.9 m ³ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,900	506,07	4 504,02
12 113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM odstranění stávajících neúnosných okrajů vozovky pro výměnu celé konstrukce - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití do násypů (rozšíření zemního tělesa) a dosypávky pod krajnici - přednostně bude využito šterkodrti	M3	236,000	126,26	29 797,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celková délka výměny vozovky v okrajích = $2 * 1397 \text{ m} * \text{šířka } 1.4 \text{ m} * \text{tl. } 0.36 \text{ m} = 1408.2 \text{ m}^3$ z toho pro násypy a dosypávky = $180 \text{ m}^3 + 56 \text{ m}^3 = 236 \text{ m}^3$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění stávajících neúnosných okrajů vozovky pro výměnu celé kostrukce - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Celková délka výměny vozovky v okrajích = $1397 \text{ m} * \text{šířka } 1.4 \text{ m} * \text{tl. } 0.36 \text{ m} = 1408.2 \text{ m}^3$ na skládku odpadu = $1408.2 - 236 = 1172.2 \text{ m}^3$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 172,200	126,26	148 001,97
14	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vybourání stávajících betonových silničních obrubníků, včetně nájezdových podél stávajícího chodníku v Ličně - předpoklad vyvrácení 50% z celkové délky obrubníků - vybourání včetně betonového lože obrubníků - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku (- v případě dobrého technického stavu lze vyvrácené obrubníky podél stávajícího chodníku opětovně použít pro tento obrubník - pro opětovné použití musí být obrubníky očištěny a uloženy na mezideponii zhotovitele) silniční obrubníky 15x25 - celková délka = 280 m, z toho vybourání 50% = 140 m nájezdové obrubníky 15x15 - celková délka 60 m, z toho vybourání 50% = 30 m celkem $140+30 = 170 \text{ m}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	170,000	65,61	11 153,70
15	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM - frézování stávajícího asfaltového krytu silnice II/320 a sjezdů na místní komunikace a silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 100 mm - včetně vytvoření odstupňování vrstev u napojení na stávající asfaltové komunikace - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného	M3	875,000	313,76	274 540,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiálu. plocha odečtena z CAD 8750 m ² * 0.1 m = 875 m ³				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
16	123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláně Edef2 = 45 MPa odkopávky pro sanační vrstvy neúnosných okrajů vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Celková délka úseku sanace vozovky = 2*1397 m * průměrná šířka 1.2 m * tl. 0.4 m = 1341.2 m ³ z toho pro násypy a dosypávky = 180 m ³ + 56 m ³ = 236 m ³	M3	1 341,200	77,42	103 835,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	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 50 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	80,000	126,26	10 100,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM odstranění stávajících nebezpečných krajnic v předpokládané tl. 150 mm - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku plocha odečtena z CAD 650 m2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	650,000	76,53	49 744,50
19	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M reprofilace a zprůtočnění silničního příkopu - odstranění 0.25 m3/m - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku do 30 km délka odečtena z CAD Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	460,000	62,41	28 708,60
	ZBV:	5			557,000		34 762,37
			aktuální množství		1 017,000		63 470,97
20	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0.5M3/M reprofilace a zprůtočnění silničního příkopu - odstranění 0.50 m3/m - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku do 30 km délka odečtena z CAD Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	490,000	124,83	61 166,70
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro trativod v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku délka trativodu 510 m * plocha rýhy 0.19 m2 = 96.9 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	96,900	240,57	23 311,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 napadávек - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:					
	5			-87,940		-21 155,73
		-96,9 m3 trativodu - neprovádí se + 56m*0,16 m2 = 8,96 m3 hloubení rýhy pro tvarovky				
			aktuální množství	8,960		2 155,51
22	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Násypy pro rozšíření zemního tělesa se zhutněním na 98% PS - využijí se odstraněné nestmelené vrstvy vozovky - přednostně štěrkodrá - včetně naložení materiálu z mezideponie, přemístění a uložení, včetně zhutnění kubatura odečtena z CAD	M3	180,000	19,19	3 454,20
Technická specifikace: položka zahrnuje:						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovňání pláně do předepsaného sklonu a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 45 MPa - v prostoru výměny celé konstrukce okrajů vozovky 2* 1397 m * 1.4 m = 3912 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 912,000	5,94	23 237,28
25	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU osetí navržených zelených ploch, příkopu a svahů zemního tělesa hydroosevem na hlušinu plocha odečtena z CAD Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 370,000	18,29	61 637,30
26	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU - uvažuje se 3x 3370 *3 = 10110 m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	10 110,000	5,72	57 829,20
27	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ pokud nelze založit trávník ihned po zřízení vegetační vrstvy - provede se před založením trávníku plocha odečtena z CAD Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném	M2	3 370,000	4,57	15 400,90

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28 183512		terénu CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ na ložiska vytrvalých plevelů - provede se po vzejití trávniku - uvažuje se provedení 2x na 5% celkové plochy zatravnění 3370 * 2 = 6720m2 Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostor	M2	6 720,000	5,14	34 540,80
1		ZEMNÍ PRÁCE				1 005 764,14
2		ZÁKLADY				
29 21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Trativod PVC tunelový tvar LP DN 160 kompletní, včetně lože C8/10, zásypu ŠD frakce 8-16 délka odečtena z CAD Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	510,000	156,03	79 575,30
		ZBV:				
	5			-510,000		-79 575,30
			aktuální množství	0,000		0,00
30 21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	816,000	32,30	26 356,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obalení travivodní rýhy separační geotextilií, plošná hmotnost 300g/m2 510 m * 1.6 m = 816 m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	ZBV:	5			-816,000		-26 356,80
			aktuální množství		0,000		0,00
31	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláně Edef2 = 45 Mpa na pláni neúnosných okrajů vozovky tканá PP geotextilie s výztužnou, separační, filtrační a ochrannou funkcí, 60/60 kN/m, překryv v obou směrech 0.30 m 2* 1397 m * (1.2+0.4+0.4) = 5588 m2 plocha je uvedena bez překryvů Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	5 588,000	35,19	196 641,72
2			ZÁKLADY				196 641,72
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
32	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože odvodňovacího žlábků z žulových kostek - beton C25/30nXF3, min. tl. 100 mm	M3	0,200	2 286,31	457,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2 m2 * 0.1 = 0.2 m3				
	Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				457,26
5		KOMUNIKACE				
33 561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláně Edef2 = 45 Mpa na pláni neúnosných okrajů vozovky vrstva SC C8/10 tl. 200 mm (KSC I) 2*1397 m * 1.2 m = 3354 m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	3 354,000	195,05	654 197,70

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143
SO 103-1 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 - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
34 56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Oprava neúnosných okrajů ochranná vrstva štěrkuodrti Šda frakce 0/63, tl. 150 mm 2* 1397 m * 1.4 m = 3912 m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 912,000	55,33	216 450,96
35 56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Oprava neúnosných okrajů spodní podkladní vrstva štěrkuodrti Šda frakce 0/63, tl. 150 mm 2* 1397 m * 1.3 m = 3633 m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 633,000	55,33	201 013,89
36 56333	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Nezpevněné sjezdy štěrkuodrt' ŠDb 0/32, tl. 150 mm plocha odečtena z CAD 72 m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	72,000	55,33	3 983,76
37 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	3 354,000	73,78	247 458,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
ZBV:	5	změna kce sjezdu v km 1,156		24,000		3 679,20
			aktuální množství	3 517,000		539 156,10
49 58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC přejízdný odvodňovací žlábek z žulových kostek drobných v 5-ti řadách, osazený do lože z betonu C25/30nXF3 min. tl. 100 mm - zahrnuje i vyspárování dlažby cementovou maltou - betonové lože je uvedeno v samostatné položce 451314 $3.0 \text{ m} * (5 * 0.125) = 2 \text{ m}^2$	M2	2,000	1 124.03	2 248,06
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
ZBV:	5	neprovádí se - bude nahrazen krytem ze ŠD 0,15 m, odvodnění zajištěno zatrubněním - viz. navýšení kubatur v SO 103-6		-2,000		-2 248,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
50	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Předláždění chodníků ze stávající dlažby tl. 60 mm, barva a tvar dle stávajících - využije se stávající rozebraná zámková dlažba - včetně nového lože zámkové dlažby z drcenného kameniva tl. 40 mm - včetně případné náhrady poškozené dlažby dlažba podél bouraných a nově navržených uličních vpustí = 10 m2 dlažba podél nově vybouraných silničních obrubníků = 68 m2 celkem = 78 m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	78,000	303,62	23 682,36
51	582612	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Předláždění sjezdů ze stávající dlažby tl. 80 mm, barva a tvar dle stávajících - využije se stávající rozebraná zámková dlažba - včetně nového lože zámkové dlažby z drcenného kameniva tl. 40 mm - včetně případné náhrady poškozené dlažby plocha odečtena z CAD 52 m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	52,000	345,81	17 982,12

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	ZBV:						
	5	změna kce sjezdu v km 1,156 na AC		-9,000		-3 112,29	
			aktuální množství	43,000		14 869,83	
52	582612	b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,000	345,81	3 112,29
		Předláždění stávajících sjezdů - výměna betonového krytu za zámkovou dlažbu, šedou, tl. 80 mm, tvar obdélník - včetně pořízení dlažby a lože zámkové dlažby z drcenného kameniva tl. 40 mm plocha odečtena z CAD 9 m2					
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
53	58910	a	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	200,000	49,08	9 816,00
		Ošetření spar trvale pružnou zálivkou z asfaltové emulze - na začátku a konci úseku, dále u napojení ostatních silnic, místních komunikací a sjezdů s asfaltovým krytem na stávající stav 5.5+20+16+7.5+7+7+10+87+40					
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku a skládkovného Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
59 917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Záhonový obrubník betonový 50/200/500-1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	19,000	255,82	4 860,58
60 917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník betonový 150/250/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3, výška podsázky 0,15 m délka odečtena z CAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	160,000	313,59	50 174,40
61 917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník betonový nájezdový 150/150/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3, výška podsázky 0,02 m délka odečtena z CAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	153,000	325,82	49 850,46
62 917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník přechodový 150/150-250/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3 délka odečtena z CAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000	506,84	10 136,80
63 917224	d	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Opětovné osazení betonových obrubníků podél stávajícího chodníku v Ličně - v případě dobrého technického stavu lze očištěné obrubníky znovu použít V případě použití stávajících obrubníků zahrnuje: - dopravu očištěných obrubníků z mezideponie zhotovitele	M	170,000	313,59	53 310,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- osazení obrubníků do navržené polohy, včetně lože z betonu C25/30nXF3 min tl. 100 mm V případě použití nových obrubníků zahrnuje navíc dodání nových silničních obrubníků silniční obrubníky 15x25 (včetně přechodových) = 140 m nájezdové obrubníky 15x15 = 30 m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár pro zálivku na začátku a konci úseku, dále u napojení ostatních silnic, místních komunikací a sjezdů s asfaltovým krytem na stávající stav 5.5+20+16+7.5+7+7+10+87+40 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	200,000	42,95	8 590,00
65	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařezání a odbourání styčných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající stav (na začátku a konci úseku, silnice, M.K a sjezdy s asfaltovým krytem) 5.5+20+16+7.5+7+7+10+87+40 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	200,000	127,82	25 564,00
66	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Prefabrikované příkopové tvárnice rozměru 500/600/170-90 mm, včetně lože z betonu min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 - osazení tvárnic na sraz dle TKP 18 délka odečtena z CAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	56,000	352,49	19 739,44
67	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových konstrukcí na povrchu a pod povrchem (např. betonové nájezdy,	M3	10,000	915,05	9 150,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				
9		OSTATNÍ PRÁCE				249 156,76

Celkem: 8 343 432,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze

Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143

Rozpočet: SO 103-5 NOVÉ PROPUSTKY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 95 101,33 Kč

Cena celková: 92 254,80 Kč

DPH: 19 373,51 Kč

Cena s daní: 111 628,31 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 92 254,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	45,000	82,30	3 703,50
			skládkovné zemina				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				3 703,50
1			ZEMNÍ PRÁCE				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	45,000	240,57	10 825,65
			- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010)				
			- včetně odvozu na skládku				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu šterk 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,000	651,44	14 331,68
1		ZEMNÍ PRÁCE				25 157,33
4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
4 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	0,500	2 286,31	1 143,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí, tl. 100mm	M3	1,500	1 043,76	1 565,64
		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				
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200mm vyspárovaná cementovou maltou do lože z betonu C 16/20 tl.100mm 11m2*0.3=3.5	M3	3,500	6 432,90	22 515,15
		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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7 467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh z prostého betonu C 20/25XF3 vel. 300/600 mm	M3	1,000	2 846,53	2 846,53
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích 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 zabíraující soudržnost betonu a bednění,				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	ZBV:					
	5			-1,000		-2 846,53
		aktuální množství		0,000		0,00
4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				25 223,95
8	POTRUBÍ					
8 87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	9,400	1 636,76	15 385,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		polyethylenové trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou R600, 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
9 89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ beton C30/37 XF3 včetně výztuže z KARI sítě, vtokové mříže a stupadel Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	20 623,79	20 623,79
10 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,000	2 160,69	2 160,69

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

Celkem:

92 254,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze

Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143

Rozpočet: SO 103-6 ÚPRAVA ČEL

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 190 004,48 Kč

Cena celková: 296 488,88 Kč

DPH: 62 262,66 Kč

Cena s daní: 358 751,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 296 488,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	30,000	82,30	2 469,00
	ZBV:	5			5,000		411,50
					aktuální množství	35,000	2 880,50
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				2 880,50
1			ZEMNÍ PRÁCE				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010) - včetně odvozu na skládku propustky: 103-3, 103-4, 103-5, 103-6, 103-7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	30,000	240,57	7 217,10

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:					
	5	snížení kubatury o rozdíl výkopů pro horské vpusti a šikmá čela, zvýšení kubatury o prodloužení propustků a zvětšení dimenze z DN 200 na DN 400		5,000		1 202,85
			aktuální množství	35,000		8 419,95
3	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu propustky: 103-3, 103-4, 103-5, 103-6, 103-7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	9,000	651,44	5 862,96

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	5			8,500		5 537,24
				aktuální množství	17,500		11 400,20
1			ZEMNÍ PRÁCE				19 820,15
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
4	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200mm vyspárovaná cementovou maltou do lože z betonu C 16/20 tl.100mm propustky: 103-3, 103-4, 103-5, 103-6, 103-7 45m2*0.3=14 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu 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	14,000	6 432,90	90 060,60
	ZBV:	5			4,900		31 521,21
				aktuální množství	18,900		121 581,81
5	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,000	2 846,53	11 386,12

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		betonový práh z prostého betonu C 20/25XF3 vel. 300/600 mm propustky: 103-3, 103-4, 103-5, 103-6, 103-7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				132 967,93

POTRUBÍ

8	6 81446	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM	M	16.000	1 985,75	31 772,00
		včetně seřiznutí čel propustky: 103-3, 103-4, 103-5, 103-6, 103-7 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:					
	5	prodloužení potrubí ve sjezdu v km 0,523 P = 5 m odtok z šikmého čela z mříží v km 0,409 SO = 14,5 m (původní přípojka HV byla odečtena v rámci SO 103-8)		19,500		38 722,13
			aktuální množství	35,500		70 494,13
7	81457	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM DN 450 včetně seřiznutí čel propustky: 103-3, 103-4, 103-5, 103-6, 103-7 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	2.000	2 744,04	5 488,08
10	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	0,000	884,19	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:					
	5			-1,000		-20 623,79
			aktuální množství	0,000		0,00
11 899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	0,000	3 326,40	0,00
	Technická specifikace	Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
	ZBV:					
	5			2,000		6 652,80
			aktuální množství	2,000		6 652,80
9 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	7,000	2 160,69	15 124,83
		beton C25/30 XF3 propustky: 103-3, 103-4, 103-5, 103-6, 103-7				
	Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:					
	5			14,200		30 681,80
			aktuální množství	21,200		45 806,63
8	POTRUBÍ					140 820,30
Celkem:						296 488,88

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze**Objekt:** SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143**Rozpočet:** SO 103-7 HORSKÉ VPUSTI**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:**

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 29 064,01 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,000	82,30	823,00
	ZBV.	5			-10,000		-823,00
				aktuální množství	0,000		0,00
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				0,00
1			ZEMNÍ PRÁCE				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010) - včetně odvozu na skládku HORSKÁ VPUSTI: 103-I Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	10,000	240,57	2 405,70

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	5			-10,000		-2 405,70
				aktuální množství	0,000		0,00
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu HORSKÁ VPUSTĚ: 103-1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	8,000	651,44	5 211,52



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plochy, zakrytí a pod.)				
		ZBV:				
	5			-8,000		-5 211,52
		aktuální množství		0,000		0,00
1		ZEMNÍ PRÁCE				0,00
8		POTRUBÍ				
4 89721		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ beton C30/37 XF3 včetně výztuže z KARI sítě, vtokové mříže a stupadel HORSKÁ VPUSTĚ: 103-1	KUS	1,000	20 623,79	20 623,79
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- mříže s rámem, koše na bahno,				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
		- nátěry 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 zemínou nebo kamenivem,				
		- předepsané podkladní konstrukce				
		ZBV:				
	5			-1,000		-20 623,79

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze

Objekt:
 SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143

Rozpočet:
 SO 103-7 HORSKÉ VPUSTI

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

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze

Objekt: SO 103 Silnice II/320, km 9.737 – km 11.143

Rozpočet: SO 103-8 Odvodnění v Ličně – II. část

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 148 939,05 Kč

Cena celková: 145 846,34 Kč

DPH: 30 627,73 Kč

Cena s daní: 176 474,07 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 145 846,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	85,800	240,57	20 640,91
			- včetně odvozu a uložení na skládku				
			63,5*0,9*1,5=85,8 m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	30,900	731,46	22 602,11
			- hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 Mpa				
			- zásyp rýh nad obsypem potrubí				
			63,5*0,9*0,54=30,9 m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - hutněný obsyp vpustí vhodným materiálem na min. 45 Mpa 1,7*1,7*7*1,4-7*1,4*0,275*0,275*3,14=26,0 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	26,000	651,44	16 937,44
1			ZEMNÍ PRÁCE				84 822,09
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 - beton C12/15 - tl. 0,1 m, podklad šachet a vpustí	M3	0,200	2 286,31	457,26

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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				
	ZBV:					
	5	přípojka HV v km 0,409 50 se nahrazuje DN 400, která je součástí SO 103-6 - úprava čel		-14,500		-3 092,71
			aktuální množství	49,000		10 451,21
10	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - vpusti V3.1 až V3.7 včetně lit. mříže D400, s kalovým prostorem a košem na splaveniny	KUS	7,000	4 944,49	34 611,43
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
11	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM - zaústění potrubí od vpustí do stávající kanalizace	KUS	7,000	657,27	4 600,89
		Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				

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

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			POTRUBÍ				49 663,53
9			OSTATNÍ PRÁCE				
12	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	817,37	2 452,11
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			OSTATNÍ PRÁCE				2 452,11
Celkem:							145 846,34

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze**Objekt:** SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979**Rozpočet:** SO 104-1 Silnice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 4 743 915,58 Kč**Cena celková:** 4 715 077,77 Kč**DPH:** 990 166,33 Kč**Cena s daní:** 5 705 244,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 715 077,77 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
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
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 obrubníků 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 pláně 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				136 416,38
1			ZEMNÍ PRÁCE				
6	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM včetně 1 stromu průměru 4 cm plocha odečtena z CAD	M2	6,500	24,85	161,53

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
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
7	112014	Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování 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, případné 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, případné 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, případné 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. 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	KUS	1,000	2 928,93	2 928,93
10	113161	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 1KM	M3	2,500	2 171,85	5 429,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
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
		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).				
11 113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM odstranění stávajících neúnosných okrajů vozovky pro výměnu celé konstrukce - 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 konstrukce - 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 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	651,000	126,26	82 195,26
13 113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vybourání stávajících betonových silničních obrubníků u vjezdu do areálu pekárny - vybourání včetně betonového lože obrubníků	M	6,000	65,61	393,66

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze

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
		- 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).				
14 113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	505,200	313,55	158 405,46
		- 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.				
15 123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	787,000	77,42	60 929,54
		Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláně Edef2 = 45 MPa odkopávky pro sanační vrstvy neúnosných okrajů vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku celková délka oprav neúnosných okrajů = 1638 m * 1.2 m * 0.4 m = 787 m3				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
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
		- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16 123738	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	30,000	126,26	3 787,80
		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 - 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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
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
		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
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	M2	460,000	76,53	35 203,80
	Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18 12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M reprofilace a zprůtočnění silničního příkopu - odstranění 0.25 m3/m - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku do 30 km délka odečtena z CAD	M	205,000	62,41	12 794,05
	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	M	52,000	124,83	6 491,16
	Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
20 171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Násypy pro rozšíření zemního tělesa se zhutněním na 98% PS	M3	140,000	19,19	2 686,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
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
		- využijí se odstraněné nestmelené vrstvy vozovky - přednostně šetrkodrt' - 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 - 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	M3	35,000	200,23	7 008,05
		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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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 (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání pláně do předepsaného sklonu a zhutnění pláně na předepsaný modul pečvnosti 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 vyrovnání 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
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	M2	5 526,000	4,57	25 253,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
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
		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 likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
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 likvidaci 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				541 512,33
2		ZÁKLADY				
27 28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláně Edef2 = 45 Mpa na pláni neúnosných okrajů vozovky tkaná 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 - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 276,000	35,19	115 282,44
2		ZÁKLADY				115 282,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
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
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 $16 \cdot 0.18 = 2.88\text{m}$ objem = $16 \cdot (0.18 \cdot 0.12 \cdot 1.2) = 0.42\text{ m}^3$ 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 odlážďení 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 m ³ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	0,600	2 503,61	1 502,17

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 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 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				
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 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 m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,100	6 432,90	7 076,19
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 m ³	M3	0,240	2 846,53	683,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
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: položka zahrnuje:				
		- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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				9 261,53
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	M2	1 966,000	195,05	383 468,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
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
		- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
33 56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Oprava neúnosných okrajů ochranná vrstva štěrkodeřti 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 - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 294,000	55,33	126 927,02
34 56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Oprava neúnosných okrajů spodní podkladní vrstva štěrkodeřti 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 štěrkodeř 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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 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		65,000		3 596,45
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláně Edef2 = 45 Mpa na pláni neúnosných okrajů vozovky vrstva štěrkodeřti ŠDa frakce 0/63, tl. 200 mm celková délka oprav neúnosných okrajů = 1638 m * 1.2 m = 1966 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	1 966,000	73,78	145 051,48
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 Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 304,000	150,32	496 657,28
38	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM zpevnění krajnic štěrkodeřti ŠDb 0/32 povrch krajnice výškové 30 mm pod obrušnou vrstvou plocha odečtena z CAD	M2	1 260,000	86,95	109 557,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
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				
39 572133	a	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Oprava neúnosných okrajů Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PI-E 1,3 kg/m2, - včetně podrocní kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2 celková délka oprav neúnosných okrajů = 1638 m * 1.3 m = 2130 m2	M2	2 130,000	10,23	21 789,90
		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				
40 572133	b	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Recyklace vozovky za studena Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PI-E 1,3 kg/m2, - včetně podrocní 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	M2	3 304,000	10,23	33 799,92
		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				
41 572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Oprava neúnosných okrajů Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS-E 0.30 kg/m2 celková délka oprav neúnosných okrajů = 1638 m * 1.25 m = 2048m2	M2	2 048,000	7,26	14 868,48
		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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
 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 ohraně (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 Výztužný 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) - finalní verze
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 obrusné (837+32) * 0.16= 5192m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 192,000	159,51	828 175,92
47	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM Oprava neúnosných okrajů ACP 22+ 50/70, tl. 60 mm celková délka oprav neúnosných okrajů = 1638 m * 1.25 m = 2048m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 048,000	153,30	313 958,40
48	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM zřízení nástupiště autobusové zastávky před pekárnou, osazení panelů přes silniční příkop - použijí se stávající silniční panely, v případě jejich poškození budou využity betonové panely obce Lično	M2	13,500	1 784,80	24 094,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) – finalní verze
 Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979
 Rozpočet: SO 104-I 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.				
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: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	13,000	49,08	638,04
5	KOMUNIKACE						3 832 779,93
6	ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ						
51	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU	M2	50,000	253,36	12 668,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
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
		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 sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6		ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ				12 668,00
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
52 78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	30,000	628,69	18 860,70
		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.				
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				18 860,70
9		OSTATNÍ PRÁCE				
53 914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	17,000	291,48	4 955,16
		odstranění stávajících svislých dopravních značek, včetně likvidace v režii zhotovitele				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
54 914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	11,000	291,48	3 206,28
		vybourání stávajících sloupků dopravních značek, včetně odstranění základu značky - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku a skládkového				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
55 917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	4,000	313,60	1 254,40
		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 opěrkou.				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
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
ZBV:						
	5			-4,000		-1 254,40
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	M	74,000	42,95	3 178,30

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
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
		na začátku a konci úseku, dále u napojení ostatních silnic, místních komunikací a sjezdů s asfaltovým krytem na stávající stav déłky odečteny z CAD 20+5.5+5+6+26.5+5.5+5.5				
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
59 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	74,000	127,82	9 458,68
		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) déłky 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				
60 935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	34,000	352,49	11 984,66
		Prefabrikované příkopové tvárnice rozměru 500/600/170-90 mm, včetně lože z betonu min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 - osazení tvárnice na sraz dle TKP 18 déłka odečtena z CAD				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných déłky osy žlabu				
61 938541		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	30,000	114,31	3 429,30
		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				
62 966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,000	915,05	4 575,25
		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.)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
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
		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
63 967158		VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,000	915,05	915,05
		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				
9		OSTATNÍ PRÁCE				41 702,68

Celkem:

4 715 077,77

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze**Objekt:** SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979**Rozpočet:** SO 104-5 NOVÉ PROPUSTKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**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) - finalní verze
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 skládkovné zemina	M3	23,000	82,30	1 892,90
		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 TR. I, ODVOZ DO 20KM - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010) - včetně odvozu na skládku	M3	23,000	240,57	5 533,11
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- příplatek za lepivost				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	5			-5,000		-1 202,85
				aktuální množství	18,000		4 330,26
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu šterk 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13,000	651,44	8 468,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
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. 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:					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
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 vyspávaná 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	STUPNÉ 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) - finalní verze
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 technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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 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				
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 R400, 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 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	M	8,300	698,04	5 793,73



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 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 technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	20 623,79	20 623,79
	ZBV:	5			-1,000		-20 623,79
				aktuální množství	0,000		0,00
11	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	0,000	3 326,40	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 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 odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
ZBV:						
	5			0,150		324,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
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) - finalní verze

Objekt: SO 104 Silnice II/320, km 11.143 – km 11.979

Rozpočet: SO 104-6 ÚPRAVA ČEL

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 159 939,79 Kč

Cena celková: 157 437,48 Kč

DPH: 33 061,87 Kč

Cena s daní: 190 499,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 157 437,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 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 skládkovné zemina	M3	25,000	82,30	2 057,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	5			-1,000		-82,30
			aktuální množství		24,000		1 975,20
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				1 975,20
1			ZEMNÍ PRÁCE				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010) - včetně odvozu na skládku propustky: 104-1, 104-2, 104-4, 104-6	M3	25,000	240,57	6 014,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 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
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		ZBV:					
		5			11,000		2 646,27
			výkop pro vybourání rušeného potrubí sjezdu 104-2 = 8 m3 pro prodloužení propustku 104-4 = 3m3				
				aktuální množství	36,000		8 660,52
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	62,11	0,00
		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 (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 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		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	M3	7,000	651,44	4 560,08
			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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
	5				1,100		716,58
			aktuální množství		8,100		5 276,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
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
1			ZEMNÍ PRÁCE				14 496,17
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
4	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200mm vyspávaná 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	M3	12,000	6 432,90	77 194,80
		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,	M3	3,000	2 846,53	8 539,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
 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
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	ZBV:	5	rušený sjezd 104-2		-0,600		-1 707,92
			aktuální množství		2,400		6 831,67
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				66 657,64
8			POTRUBÍ				
6	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM včetně seřiznutí 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	M	4,000	1 985,75	7 943,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
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
		- 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				
	ZBV:					
	5	prodloužení propustky 104-4		2,500		4 964,38
			aktuální množství	6,500		12 907,38
7	81457	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM včetně seřiznutí čel propustky: 104-1 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	2 744,04	10 976,16
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)	M	6,500	4 235,32	27 529,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 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
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
9	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 XF3 propustky: 104-1, 104-2, 104-4, 104-6 Technická specifikace	M3	7,000	2 160,69	15 124,83
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - **finální verze**
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			1,200		2 592,83
				aktuální množství	8,200		17 717,66
8			POTRUBÍ				69 130,78
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	0,000	609,14	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	ZBV:	5			8,500		5 177,69
			rušený sjezd 104-2				
				aktuální množství	8,500		5 177,69
9			Ostatní konstrukce a práce				5 177,69
Celkem:							157 437,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze

Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 1 283 811,29 Kč

Cena celková: 4 633 656,79 Kč

DPH: 973 067,93 Kč

Cena s daní: 5 606 724,72 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 633 656,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina	M3	27,000	82,30	2 222,10
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
ZBV:						
	5	celkem položka 12110 - 144,0 m3 celkem položka 12273 - 40,0 m3 celkem položka 131738 - 266,06 m3 celkem položka 18222 - (-1)*144,0 m3		279,060		22 966,64
aktuální množství				306,060		25 188,74
2 014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné betonové suti 9.6+4.5=14.1m3	M3	14,100	329,21	4 641.86
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
ZBV:						
	5	celkem položka 11313 - 48,0 m3 celkem položka 113321 - 144 m3 celkem položka 966138 - 119,25 m3 celkem položka 966158 - 4,5 m3 celkem položka 966118 - 32,4 m3 celkem položka 966168 - 32,5 m3		366,550		120 671,93
aktuální množství				380,650		125 313,79
3 014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládka nebezpečných odpadů skládkovné mostní izolace	M3	1,000	2 286,16	2 286,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		93*0.01=1.0m3				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:					
	5			-0,150		-342,92
		celkem položka 97817 - 0,01*85,0 m3				
			aktuální množství	0,850		1 943,24
33	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	0,000	8 500,00	0,00
		vytyčení a zajištění inženýrských sítí u mostu				
		Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	ZBV:					
	5			1,000		8 500,00
		celkem položka - 1ks				
			aktuální množství	1,000		8 500,00
34	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	0,000	19 000,00	0,00
		zaměření po stavbě - 1ks				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:					
	5			1,000		19 000,00
		celkem položka - 1 ks				
			aktuální množství	1,000		19 000,00
35	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	0,000	15 000,00	0,00
		zaměření během stavby				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
ZBV:	5			1,000		15 000,00
		celkem položka - 1 ks				
aktuální množství				1,000		15 000,00
36 02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ	0,000	5 972,10	0,00
vypracování plánu údržby						
Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
ZBV:	5			1,000		5 972,10
		celkem položka - 1 ks				
aktuální množství				1,000		5 972,10
37 02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	0,000	7 000,00	0,00
pořízení fotodokumentace během výstavby a po stavbě						
ZBV:	5			1,000		7 000,00
		celkem položka - 1 ks				
aktuální množství				1,000		7 000,00
38 03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ	0,000	11 430,78	0,00
Technická specifikace zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele						
ZBV:	5			1,000		11 430,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
celkem položka - 1 ks						
aktuální množství				1,000		11 430,78
39 03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	0,000	18 000,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatel povené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele						
ZBV:	5			1,000		18 000,00
celkem položka - 1 ks						
aktuální množství				1,000		18 000,00
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				237 348,65
1		ZEMNÍ PRÁCE				
40 11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM	M3	0,000	472,39	0,00
Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141*** odstranění podkladních vrstev vozovky před mostem - 8.00*30.00*0.10 = 24 odstranění podkladních vrstev vozovky za mostem - 8.00*30.00*0.10 = 24 celkem 24+24 = 48						
Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).						
ZBV:	5			48,000		22 674,72
aktuální množství				48,000		22 674,72
41 113321		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO IKM	M3	0,000	126,26	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141*** odstranění podkladních vrstev vozovky před mostem - $8.00 \cdot 30.00 \cdot 0.30 = 72$ odstranění podkladních vrstev vozovky za mostem - $8.00 \cdot 30.00 \cdot 0.30 = 72$ Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
	ZBV:	5			144,000		18 181,44
			aktuální množství		144,000		18 181,44
42	11513		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 2000L/MIN celkem čerpání vody po dobu vrtání mikropilot - $2 \cdot 5 \cdot 8 = 80$ celkem čerpání vody po dobu zakládání - $2 \cdot 10 \cdot 8 = 160$ Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	0,000	108,69	0,00
	ZBV:	5			240,000		26 085,60
			aktuální množství		240,000		26 085,60
43	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce Uložení zahrnuto v položce 17120, poplatek za případné uložení v položce 0141** celkem pro ohumusování dotčených ploch na předmostí opěry 1 - $2 \cdot 10.00 \cdot 3.00 \cdot 1.2 = 72$ celkem pro ohumusování dotčených ploch na předmostí opěry 2 - $2 \cdot 10.00 \cdot 3.00 \cdot 1.2 = 72$ Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy	M3	0,000	28,67	0,00
	ZBV:	5			144,000		4 128,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		144,000		4 128,48
44	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR I ODVOZ DO 20KM Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem odstranění zemních hrázek - 40.00m3 Technická specifikace: - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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,	M3	0,000	126,26	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	5			40,000		5 050,40
				aktuální množství		5 050,40
45 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ I komplet výkop zeminy vhodné pro obsyp opěr a ohumusování celkem pro položku - 18222 - 0,15*144.00m2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně 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 - 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,	M3	0,000	83,61	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	5			21,600		1 805,98
			aktuální množství		21,600		1 805,98
46	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku je zahrnuto v položce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce celkem čištění vodoteče pod mostem - $0.15 \cdot (2.00 + 7.95 + 2.00) \cdot 15.00$ Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M3	0,000	1 236,20	0.00
	ZBV:	5			26,890		33 241,42
			aktuální množství		26,890		33 241,42
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 20KM - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010) - včetně odvozu na skládku $(1.6 + 1.6) \cdot 7.25 + (1 \cdot 1 \cdot 0.8) \cdot 4 = 27$ 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	M3	27,000	240,57	6 495,39

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	5	Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě II. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, je zahrnuto v položce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem výkop opěry I - $4.50 \times 2.75 \times 10.75 = 133,03$ celkem výkop opěry I - $4.50 \times 2.75 \times 10.75 = 133,03$		239,060		57 510,66
			aktuální množství	266,060		64 006,05
47 171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT DO 100%PS kompletní uložení zeminy a sypaniny na skládky trvalé a dočasné celkem položka 12110 - 144.00 m3 celkem položka 12960 - 26.89 m3 celkem položka 131738 - 266.06 m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	0,000	9,56	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:					
	5			436,950		4 177,24
				aktuální množství		
				436,950		4 177,24
48 17481		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	651,44	0,00
		celkem použitá vhodná zemina				
		celkem zásyp opěry 1 - $(3.15 \cdot 1.85 \cdot 10.75) + (1.50 \cdot 0.60 \cdot 7.10) + (1.50 \cdot 1.15 \cdot 2.50) +$				
		$(1.50 \cdot 2.15 \cdot 2.50) = 81,41$				
		celkem zásyp opěry 2 - $(3.15 \cdot 1.90 \cdot 10.75) + (1.50 \cdot 0.60 \cdot 7.10) + (1.50 \cdot 1.15 \cdot 2.50) +$				
		$(1.50 \cdot 2.15 \cdot 2.50) = 83,1$				
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:					
	5			164,510		107 168,39
			aktuální množství	164,510		107 168,39
49	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Těsnící hrázka podél obou opěr pro založení mostu včetně získání zeminy celkem hrázka podél opěry 1 - 1.00*1.00*20.00 = 20 celkem hrázka podél opěry 2 - 1.00*1.00*20.00 = 20 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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	M3	0,000	227,53	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:					
	5			40,000		9 101,20
			aktuální množství	40,000		9 101,20
50 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	0,000	5,94	0,00
		celkem opěra 1 - $5.00 \cdot 8.90 = 44,5$ celkem opěra 2 - $5.00 \cdot 8.90 = 44,5$				
		Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:					
	5			89,000		528,66
			aktuální množství	89,000		528,66
51 18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT	M2	0,000	16,29	0,00
		celkem pro ohumusování dotčených ploch na předmostí opěry 1 - $2 \cdot 10.00 \cdot 3.00 \cdot 1.2$ = 72 celkem pro ohumusování dotčených ploch na předmostí opěry 2 - $2 \cdot 10.00 \cdot 3.00 \cdot 1.2$ = 72				
		Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	5			144,000		823,68
			aktuální množství		144,000		823,68
1	ZEMNÍ PRÁCE						303 474,86
2	Základy						
55	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,000	46 163,56	0,00
			celkem drenážní proužek ve vozovce podél římsy - $0.15 \times 0.04 \times 10.00 = 0,06$ celkem příčný drenážní proužek u opěry 1 - $0.15 \times 0.04 \times 8.10 = 0,05$ celkem v místě odvodňovačů - $3 \times 0.50 \times 0.60 \times 0.06 = 0,05$				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	ZBV:	5			0,160		7 386,17
			aktuální množství		0,160		7 386,17
56	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	0,000	13 795,32	0,00
			Kompletní konstrukce svislých zápor - opotřebení, osazení vč. betonu, betonáže kořene, odstranění v místě zemní hrázky = 0,06 Ocelové záporny HEB 120 z oceli S355 (26,7kg/bm) celkem záporny pro hrázku podél opěry 1 - $14 \times 4.00 \times 26.70 / 1000 = 1,5$ celkem záporny pro hrázku podél opěry 2 - $14 \times 4.00 \times 26.70 / 1000 = 1,5$				
	ZBV:	5			3,050		42 075,73
			aktuální množství		3,050		42 075,73

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57 22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) Výdřeva tloušťky 0,08m mezi záporami celkem hrázka podél opěry 1 - $20.00 \cdot 1.00 \cdot 0.08 = 1,6$ celkem hrázka podél opěry 2 - $20.00 \cdot 1.00 \cdot 0.08 = 1,6$	M3	0,000	2 782,95	0,00
ZBV:				3,200		8 905,44
				3,200		8 905,44
				3,200		8 905,44
58 227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU V ceně mikropiloty komplet trubky s vystrojením a hlavicemi. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavicemi). celkem mikropiloty opěry 1 - $(2 \cdot 8) \cdot 6.00 \cdot 1.25 = 120$ celkem mikropiloty opěry 2 - $(2 \cdot 8) \cdot 6.00 \cdot 1.25 = 120$ Technická specifikace Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). Varianty v podzemí v hornině mokré obsahují ztlížení osazení a zainjektování v důsledku přítoku vod z horninového masivu	M	0,000	1 027,18	0,00
ZBV:				240,000		246 523,20
				240,000		246 523,20
				240,000		246 523,20
59 261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM Vrty pro kotvi říms celkem kotvy levostranné římsy - $18 \cdot 0.25 = 4,5$ celkem kotvy pravostranné římsy - $18 \cdot 0.25 = 4,5$ Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	0,000	854,00	0,00
ZBV:				9,000		7 686,00
				9,000		7 686,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚŘADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	9,000	7 686,00
60 26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 200MM Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS (příloha PD) těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zaříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. celkem mikropiloty opěry 1 (včetně hluchého vrtání) - (2*8)*(6.00+2.00)*1.25 = 160 celkem mikropiloty opěry 2 (včetně hluchého vrtání) - (2*8)*(6.00+2.00)*1.25 = 160 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	0,000	1 170,51	0,00
ZBV:				5	320,000	374 563,20
				aktuální množství	320,000	374 563,20
61 26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 300MM Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Cena zahrnuje i poplatek za uložení. celkem vrty zápor pro hrázku podél opěry 1 - 14*3.00 = 42 celkem vrty zápor pro hrázku podél opěry 2 - 14*3.00 = 42 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	0.000	1 361.62	0,00
ZBV:				5	84,000	114 376,08
				aktuální množství	84,000	114 376,08
62 285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ Vlepení kotev řtms celkem kotvy levostranné řtmsy - 18ks	KS	0,000	266,35	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem kotvy pravostranné řimsy - 18ks				
	ZBV:	5			36,000		9 588,60
			aktuální množství		36,000		9 588,60
2		Základy					811 104,42
3			SVISLÉ KONSTRUKCE				
63	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	0,000	75.84	0,00
			celkem kotvy pro přikotvení řims, předpoklad 7.5kg				
			celkem kotvy levostranné řimsy - 18*7.50kg = 135				
			celkem kotvy pravostranné řimsy - 18*7.50kg = 135				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	5			270,000		20 476,80
			aktuální množství		270,000		20 476,80
5	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	14,000	8 398,20	117 574,80
			C 30/37 XF4, včetně dilatačních spar (výplň, těsnění)				
			14.8*0.4+14.8*0.3+4*1*1*0.8=14				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

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

- podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztlížení 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

-3,920

-32 920,94

Beton říms C30/37-XF4, XD3
 celkem levostranná římsa - $0.30 \cdot 16.80 = 5,04$
 celkem pravostranná římsa - $0.30 \cdot 16.80 = 5,04$

aktuální množství

10,080

84 653,86

6 317365

VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B

T

1,900

20 175.33

38 333,13

130kg/m3

 $14 \cdot 0.13 = 1.9$

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:					
	5	předpoklad 130 kg/m3 celkem levostranná římsa - $0.13 \times 5.04 = 0,66$ celkem pravostranná římsa - $0.13 \times 5.05 = 0,66$		-0,590		-11 903,44
			aktuální množství	1,310		26 429,68
64	327315	ZDI OPĚR. ZÁRUB. NÁBŘEŽ Z PROST BET DO C30/37 (B37) beton opěr a křídel včetně základů C30/37-XF2,XD1 celkem základ pod opěrou 1 - $2.50 \times 8.10 \times 0.90 = 18,23$ celkem základ pod opěrou 2 - $2.50 \times 8.10 \times 0.90 = 18,23$ celkem opěra 1 - $(1.00 \times 1.35 \times 8.10) + (3.40 \times 2.10 \times 0.50) + (3.40 \times 1.95 \times 0.50) = 17,82$ celkem opěra 2 - $(1.00 \times 1.35 \times 8.10) + (3.40 \times 2.10 \times 0.50) + (3.40 \times 1.95 \times 0.50) = 17,82$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	0,000	4 664,14	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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			72,090		336 237,85
			aktuální množství	72,090		336 237,85
65 327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z KARI-SÍTÍ předpoklad 175 kg/m3 celkem výztuž základu pod opěrou 1 - $0.175t \cdot 18.23 = 3,19$ celkem výztuž základu pod opěrou 2 - $0.175t \cdot 18.23 = 3,19$ celkem opěra 1 - $0.175t \cdot 17.82 = 3,12$ celkem opěra 1 - $0.175t \cdot 17.82 = 3,12$ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,	T	0,000	21 832,79	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:					
	5			12,620		275 529,81
				aktuální množství	12,620	275 529,81
3		SVISLÉ KONSTRUKCE				743 328,00

4 VODOROVNÉ KONSTRUKCE

66 421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	5 183,70	0,00
	beton mostovky C30/37 - XF2, XD1 celkem nosná konstrukce - 5.25*8.10 = 42,53				
	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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:					
	5			42,530		220 462,76
		aktuální množství		42,530		220 462,76
7	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 - pod drenáž tl.100mm 0.15*0.85*7.25*2=2 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	2,000	2 286,31	4 572,62



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:					
	5	celkem podkladní beton pod základy - $2 \cdot 2.90 \cdot 8.50 \cdot 0.20 = 9,86$ celkem podkladní beton pod drenáž - $2 \cdot 0.30 \cdot 0.50 \cdot 7.10 = 2,13$ celkem přechodový práh - $2 \cdot 0.30 \cdot 0.50 \cdot 7.10 = 2,13$		12,120		27 710,08
			aktuální množství	14,120		32 282,70
67	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO celkem výměna podloží celkem opěra 1 - $3.00 \cdot 1.00 \cdot 8.50 = 25,5$ celkem opěra 2 - $3.00 \cdot 1.00 \cdot 8.50 = 25,5$ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,000	459,84	0,00
	ZBV:					
	5			51,000		23 451,84
			aktuální množství	51,000		23 451,84
8	457324	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) beton C25/30 $2.1m^2 \cdot 10 = 21$ 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,	M3	21,000	2 503,61	52 575,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:					
	5			-21,000		-52 575,81
			aktuální množství	0,000		0,00
68	45734	VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) plastbeton na zvýšený okraj nosné kce celkem vlevo - $0.05 \cdot 0.15 \cdot 16.80 = 0,13$ celkem vpravo - $0.05 \cdot 0.15 \cdot 16.80 = 0,13$ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,000	46 163,56	0,00
	ZBV:					
	5			0,250		11 540,89
			aktuální množství	0,250		11 540,89
9	457365	VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B	T	2,650	20 175,33	53 464,62



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		včetně lepených kotev průměr 12mm délka 400mm – komplet				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
		- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
		- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
		- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
		- separaci výztuže				
	ZBV:					
	5			7,980		160 999,13
		celkem ocel 10 505 do mostovky, předpoklad 0.25t/m3				
		celkem výztuž nosné konstrukce - 0.25*42.53 = 10,63				
		aktuální množství		10,630		214 463,76
10	45831	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU	M3	18,200	2 286,31	41 610,84
		výplň za opěrami z mezerovitého betonu				
		1.2*7.25+1.3*7.25=18.2				
		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,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

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				
	5	ZBV: přechodové klíny z mezerovitého betonu za opěrami celkem přechodový klín opěry 1 = $6.05 \times 0.85 \times 7.10 = 36,51$ celkem přechodový klín opěry 2 = $6.10 \times 0.90 \times 7.10 = 38,98$ celkem výplňový beton před opěrami v korytě vodního toku = $2 \times 0.55 \times 0.70 \times 15.00 = 11,55$		68,840		157 389,58
			aktuální množství	87,040		199 000,42
11 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200mm vyspárovaná cementovou maltou do lože z betonu C 16/20 tl. 150mm skluz $4.6 \times 0.35 = 1.6$	M3	1,600	6 432,90	10 292,64
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:					
	5	dlažby rampových napojení rampová napojení - $4 \cdot 2.50 \cdot 1.00 \cdot 0.35 = 3,5$		1,900		12 222,51
		aktuální množství		3,500		22 515,15
4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				723 717,52
5		KOMUNIKACE				
69 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	0,000	55,33	0,00
		konstrukce podkladních vrstev vozovky a rampových napojení celkem vozovka na předmostí - $(30.00+30.00) \cdot 8.50 = 510$ rampová napojení - $4 \cdot 2.50 \cdot 1.00 = 10$ Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
	ZBV:					
	5			520,000		28 771,60
		aktuální množství		520,000		28 771,60
70 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	0,000	73,78	0,00
		konstrukce podkladních vrstev vozovky a rampových napojení				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem vozovka na předmostí - $(30.00+30.00)*8.50 = 510$ rampová napojení - $4*2.50*1.00 = 10$ Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
	ZBV:					
	5			520,000		38 365,60
			aktuální množství	520,000		38 365,60
71 572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 spojovací postřik pod podkladní vrstvou celkem vozovka na předmostí - $2*30.00*8.50 = 510$ Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	0,000	10,23	0,00
	ZBV:					
	5			510,000		5 217,30
			aktuální množství	510,000		5 217,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ ACO 11+ (ABS I) 50mm ČSN EN 13108-1: odečteno z CAD včetně výplně spar podél říms modifikovaným asfaltem Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	71,000	166,45	11 817,95
ZBV:						
	5	celkem ACO 11+ na mostě a na předmostí celkem vozovka na mostě - 10.00*7.50 = 75		4,000		665,80
aktuální množství				75,000		12 483,75
72 574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM celkem ACP 22+ na mostě a na předmostí v tl. 60mm celkem vozovka na předmostí opěry 1 - 30.00*8.00 = 240 celkem vozovka na předmostí opěry 2 - 30.00*7.50 = 225	M2	0,000	153,30	0,00
ZBV:						
	5			465,000		71 284,50
aktuální množství				465,000		71 284,50
13 575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM LITÝ ASFALT MA 11 IV 35mm ČSN EN 13108-6	M2	71,000	720,14	51 129,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

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

odečteno z CAD

Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

ZBV:

5

4,000

2 880,56

celkem ochrana izolace nosné kce z litého asfaltu
celkem vozovka na mostě - 10.00*7.50 = 75

aktuální množství

75,000

54 010,50

73 58910

VÝPLŇ SPAR ASFALTEM

M

0,000

49.08

0,00

asfaltová zálivka

celkem podél říms - 2*16.80 = 33,6

celkem podél rampových napojení - 4*2.50 = 10

Technická specifikace - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li
zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

ZBV:

5

43,600

2 139,89

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství				43,600		2 139,89
5		KOMUNIKACE				212 273,14
6		ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ				
14 626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM 8.9*8+7+10=89	M2	89,000	681,39	60 643,71
Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
ZBV:	5			-89,000		-60 643,71
aktuální množství				0,000		0,00
15 62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	10,000	462,30	4 623,00
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						
ZBV:	5			-10,000		-4 623,00
aktuální množství				0,000		0,00
6		ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ				0,00
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
16 711137		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ nepropustná folie (odvodnění rubu opěr)	M2	13,500	281,20	3 796,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		0.9*7.25*2=13.5				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání předepsaného izolačního materiálu				
		- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
		- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
		- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
		- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
		- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
		- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
		- provedení požadovaných zkoušek				
		- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:					
	5			91,500		25 729,80
		v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244				
		celkem přechodová oblast opěry 1 - 7.50*7.00 = 52,5				
		celkem přechodová oblast opěry 2 - 7.50*7.00 = 52,5				
		aktuální množství		105,000		29 526,00
17	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	106,000	391,96	41 547,76
		izolace nosné konstrukce včetně přetažení na opěry				
		- KOTEVNÍ IMPREGNAČNÍ NÁTĚR+NATAVOVANÝ IZOL. PÁS				
		8*10+(1.6*8)*2=106				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání předepsaného izolačního materiálu				
		- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
		- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
		- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
		- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
		- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
ZBV:	5	izolace nosné kce a spodní stavby včetně pečetící vrstvy celkem opěra 1 - $2.00 \cdot (3.40 + 7.10 + 3.40) = 27,8$ celkem opěra 2 - $2.00 \cdot (3.40 + 7.10 + 3.40) = 27,8$ celkem nosná kce a povrch křidel - $(8.10 \cdot 10.00) + (4 \cdot 3.40 \cdot 0.50) = 87,8$		37,400		14 659,30
		aktuální množství		143,400		56 207,06
18 711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ ochrana izolace geotextilií min. 600g/m ² - svislé plochy $(1.6 \cdot 8) \cdot 2 = 26$	M2	26,000	35,19	914,94
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
ZBV:	5	v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 celkem přechodová oblast opěry 1 - $7.50 \cdot 7.00 \cdot 2 = 105$ celkem přechodová oblast opěry 2 - $7.50 \cdot 7.00 \cdot 2 = 105$ geotextilie k ochraně rubové drenáže na předmostí celkem rubová drenáž opěry 1 - $7.50 \cdot 0.50 = 3,75$ celkem rubová drenáž opěry 2 - $7.50 \cdot 0.50 = 3,75$ geotextilie k ochraně izolace spodní stavby celkem opěra 1 - $2.00 \cdot (3.40 + 7.10 + 3.40) = 27,8$ celkem opěra 2 - $2.00 \cdot (3.40 + 7.10 + 3.40) = 27,8$		247,100		8 695,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		273,100	9 610,39
19 78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) ochranný hydrofobní nátěr typ S1 (OS-A) dle tab. č.5 TKP 31 16.8*2.1+16.8*1.9=68 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	68,000	272,81	18 551,08
ZBV:					-68,000	-18 551,08
			aktuální množství		0,000	0,00
74 78381	1	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A Nátěr beton konstr typ S4 (OS-C) - povrchu a boku říms celkem římsa vlevo - 16.80*(0.25+0.55+0.80+0.15) celkem římsa vpravo - 16.80*(0.25+0.55+0.80+0.15) Nátěr beton konstr typ S5 (OS-D) - odrazné hrany říms celkem římsa vlevo - 16.80*(0.15+0.15) celkem římsa vpravo - 16.80*(0.15+0.15) Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,000	628,69	0,00
ZBV:					68,880	43 304,17
			aktuální množství		68,880	43 304,17
20 78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) sjednocující nátěr stávajících bet. konstrukcí 8.9*8+7+10=89	M2	89,000	338,53	30 129,17



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
ZBV:	5	nátěr boku nosné kce celkem nosná kce vlevo - 5.25*(0.20*8.00) celkem nosná kce vpravo - 5.25*(0.20*8.00)		-75,300		-25 491,31
			aktuální množství	13,700		4 637,86
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				143 285,48
8		POTRUBÍ				
21 87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vystění drenáže DN 150 1+1=2	M	2,000	213,29	426,58
		Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	5	ukončení drenáže - 4*1.00		2,000		426,58
		aktuální množství		4,000		853,16
22 875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž DN 150 obalená geotextilií 7.25*2=14.5 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	14,500	156.03	2 262,44
ZBV:	5	drenáž za opěrou 1 - 4.25+4.25 drenáž za opěrou 2 - 4.25+4.25		2,500		390,08
		aktuální množství		17,000		2 652,51
8		POTRUBÍ				3 505,67
9		OSTATNÍ PRÁCE				
23 9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	28,400	114,31	3 246,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stávajícího zábradlí a odvoz do sběrného dvoru $14.2+14.2=28.4$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
24	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ silniční svodidlo před mostem a za mostem - úroveň zadržení N2+krátký výškový náběh 4,8m vlevo $2*12m+2*4.8m=33.6m$ vpravo $12m+2*4.8m=21,6m$ $(2*12m+2*4.8m)+(12m+2*4.8m)=55.2m$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	56,000	1 776,34	99 475,04
	ZBV:	5	svodidlo na předmostí - $(2*12.00+2*4.80)+(12.00+2*4.80)$		-0,800		-1 421,07
			aktuální množství		55,200		98 053,97
25	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní svodidlo se svislou výplní - úroveň zadržení H2 $2x20m=40$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků	M	40,000	9 601,85	384 074,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
76	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK celkem - 12ks	KS	0,000	80,02	0,00
	ZBV:	5			12,000		960,24
			aktuální množství		12,000		960,24
77	914121		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ I - DODÁVKA A MONT celkem - 35ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	0,000	880,17	0,00
	ZBV:	5			35,000		30 805,95
			aktuální množství		35,000		30 805,95
78	914123		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ I - DEMONTÁŽ celkem - 35ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	0,000	34,29	0,00
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		5			35,000		1 200,15
			aktuální množství		35,000		1 200,15
79	914421		DOPRAV ZNAČKY 100x150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT	KUS	0,000	1 760,34	0,00
			celkem 6 ks				
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
	ZBV:	5			6,000		10 562,04
			aktuální množství		6,000		10 562,04
80	914423		DOPRAV ZNAČKY 100x150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	0,000	57,15	0,00
			celkem 6 ks				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
	ZBV:	5			6,000		342,90
			aktuální množství		6,000		342,90
75	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KS	0,000	2 034,68	0,00
			evidenční číslo mostu - 2*1ks				
	ZBV:	5			2,000		4 069,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2,000		4 069,36
81	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ celkem 4 ks	KUS	0,000	13 202,55	0,00
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
	ZBV:	5			4,000		52 810,20
			aktuální množství		4,000		52 810,20
82	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ celkem 4 ks	KUS	0,000	171,46	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
	ZBV:	5			4,000		685,84
			aktuální množství		4,000		685,84
83	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DOD A MONTÁŽ celkem 6 ks	KUS	0,000	8 801,70	0,00
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
Objekt:	SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet:	SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	5			6,000		52 810,20
				aktuální množství	6,000	52 810,20
84 916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	0,000	114,31	0,00
		celkem 6 ks				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
ZBV:	5			6,000		685,86
				aktuální množství	6,000	685,86
85 916614		VODÍCÍ STĚNA Z DÍLCŮ OCEL - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	M	0,000	1 917,01	0,00
		dodávka betonových vodících stěn na předmostí				
		celkem - 2*6.00				
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
		- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
ZBV:	5			12,000		23 004,12
				aktuální množství	12,000	23 004,12
86 916811		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ	M	0,000	743,00	0,00
		celkem - 100m				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
	ZBV:	5			100,000		74 300,00
			aktuální množství		100,000		74 300,00
87	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ celkem - 100m	M	0,000	171,46	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
	ZBV:	5			100,000		17 146,00
			aktuální množství		100,000		17 146,00
26	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM sklopné obrubníky 0-150mm 4*2=8	M	8,000	313,59	2 508,72
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	5			28,000		8 780,52
			celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1 celkem skluz - 2*4.00 celkem rampová napojení - 4*(2*2.50+2*1.00)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		36,000		11 289,24
88 919113		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	0,000	127,82	0,00
		řezání vozovky pro asfaltovou zálivku				
		celkem podél říms - 2*16.80				
		celkem podél rampových napojení - 4*2.50				
		celkem pro mostní závěry - 2*7.50				
		Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
ZBV:	5			58,600		7 490,25
		aktuální množství		58,600		7 490,25
89 919148		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	0,000	1 546,75	0,00
		dělení KA nosníků před demontáží				
		celkem - 9.00*7				
		Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
ZBV:	5			63,000		97 445,25
		aktuální množství		63,000		97 445,25
27 93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	16,000	12 573,86	201 181,76
		8+8=16				
		Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)				
		- dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení				
		- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech				
		- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení				
		- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94				
		- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu				
		- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

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

- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení
- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)
- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření
- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění výplň spar a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru
- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována

ZBV:

5

0,200

2 514,77

celkem mostní závěry (EMZ) - 2*8.10

aktuální množství

16,200

203 696,53

90 936541

MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ
OCELI

KUS

0,000

824,14

0,00

kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů
celkem odvodňovače celoplošné izolace - 2+1

Technická specifikace:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření
- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav
- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení
- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)
- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
	ZBV:	5			3,000		2 472,42
			aktuální množství		3,000		2 472,42
28	938541		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ očištění svislých ploch včetně odstranění stříkaného betonu na opěrách, očištění spodní strany nosné konstrukce 11.6*8+7+10=110 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	110,000	71,44	7 858,40
	ZBV:	5			-110,000		-7 858,40
			aktuální množství		0,000		0,00
29	93882		OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ OCHRANNÝM POSTŘÍKEM Hydrofobní nátěr(nastřík) na kámen Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	24,000	129,85	3 116,40
	ZBV:	5			-24,000		-3 116,40
			aktuální množství		0,000		0,00
91	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ skruž pro provedení nosné kce, položka zahrnuje dopravu, zřízení, odstranění, opotřebení (nájemné), konzervaci, atd...	M3OP	0,000	244,85	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem skruží nosné kce - $(1.00+8.10+1.00)*8.00*3.00$ celkem skruží podél křídel - $4*1.00*(4.10+2.50+2.40)*3.00$ celkem skruží opěr - $2*1.00*7.10*3.00$ Technická specifikace: Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
ZBV:	5			393,000		96 226,05
		aktuální množství		393,000		96 226,05
93 966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM bourání stávající nosné kce z KA nosníků celkem nosná kce - $8.00*9.00*0.45$ Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	0,000	2 621,71	0,00
ZBV:	5			32,400		84 943,40
		aktuální množství		32,400		84 943,40
92 966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM odstranění stávajících základů pro výměnu podloží a bourání opěr a křídel celkem opěra 1 - $1.75*1.50*8.00$ 21,00 celkem opěra 2 - $1.75*1.50*8.00$ 21,00 celkem křídla - $4*1.50*1.75*2.50$ 26,25 celkem základ opěry 1 - $3.00*1.00*8.50$ 25,50 celkem základ opěry 2 - $3.00*1.00*8.50$ 25,50 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	0,000	1 187,51	0,00
ZBV:	5			119,250		141 610,57



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalní verze
 Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství				119,250		141 610,57
30 966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vybourání stávajícího vyrovnávacího a spádového betonu - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku 1m2*9.6m=9.6 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	9,600	915,05	8 784,48
31 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vybourání stávajících říms - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku 0.12*14.8+0.16*14.8=4.5 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	4,500	1 187,51	5 343,80
ZBV:	5	bourání okrajových příčníků a křídel celkem úložné prahy - 2*8.00*1.25 celkem křídla - 4*2.50*1.25		28,000		33 250,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO (STRABAG) - finalni verze
Objekt: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			38 594,08
32 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE s odvozem do 20 km včetně odvozu na skládku nebezpečného odpadu 12.3*7.5=93 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	M2	93,000	89,35	8 309,55
9	OSTATNÍ PRÁCE					1 455 619,05

Celkem: 4 633 656,79

STRABAG

2 steps: 80 003, 80 004 80 103, 80 104 80 203

[illegible]

Ismerint az előző évi graci 3. táblágy	0.4 2018
Ismerint az előző évi graci 3. táblágy	21.7 2018
Ismerint az előző évi graci 3. táblágy	2.9 2018
Ismerint az előző évi graci 3. táblágy	13.4 2018

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	- 157 941,69 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	48 066 024,66 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	157 941,69 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,33 % < 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	+ 3 769 849,58 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 321 935,53 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	51 671 880,40 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	4 091 785,11 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	8,48 % < 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)	3 447 914,05 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	7,15 % < 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 3 769 849,58 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 479 877,22 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	3 289 972,36 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1		
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	+ 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		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

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	- 157 941,69 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 1 182 659,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	POSOUZENÍ:
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	46 883 365,66 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 340 600,69 Kč bez DPH	
(Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %	2,78 % < 15,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

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	3 827 480,62 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	7,94 % < 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	+ 4 208 116,09 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 1 721 236,16 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	50 710 846,28 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: XXXXXXXXXX