

DODATEK č. 4
ke Smlouvě o dílo ze dne 29. 8. 2018 ve znění dodatku č. 1 - 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) M - SILNICE a.s.

Husova 1697. 530 03 Pardubice

Korespondenční adresa: M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER.

Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČ: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva

Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl B, vložka 430

Bankovní spojení: [REDACTED]

Č. účtu: [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 „**III/28440 Tetín – Vřesník – kř. s III/28442 a III/28441 Bukovina**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 4, 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 „**III/28440 Tetín – Vřesník – kř. s III/28442 a III/28441 Bukovina**“, včetně změny č. 1 - č. 4 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 **53 111 740,91 Kč vč. DPH** (slovy padesáttřímilionůstojedenáctisícdevětsetčtyřicet Korun českých devadesátjedna haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	43 894 000,75 korun českých
DPH (21%)	9 217 740,16 korun českých
Cena celkem	53 111 740,91 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101.1 Silnice III/28440 – km 0,015 – 1,755 a SO 101.3 Silnice III/28440 – km 4,125 – 5,930 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101.1 Silnice III/28440 – km 0,015 – 1,755 a SO 101.3 Silnice III/28440 – km 4,125 – 5,930 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:

Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (3. 9. 2018)
Doba pro dokončení Stavby (= prací) Celkem pro I. a II. sekci (bez zimní přestávky a přerušení prací)	1.1.3.3	9 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů (po dokončení I. sekce) + 17 týdnů (II. sekce) od termínu určeného zadavatelem (6. 10. 2019)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) Celkem pro I. a II. sekci		9 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů (po dokončení I. sekce) + 17 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů (po dokončení II. sekce) od termínu určeného zadavatelem (17. 11. 2019)
Doba realizace Díla		26 týdnů (tj. součet doby realizace prací v týdnech za I. a II. sekci) + 6 + 6 týdnů
Zimní přestávka		17. 12. 2018 – 28. 4. 2019
Datum zahájení prací 1. sekce 2. sekce Přerušení prací 2. sekce Datum zahájení prací 2. sekce po přerušení	1.1.3.3	3. 9. 2018 3. 6. 2019 15. 7. 2019 – 21. 7. 2019 22. 7. 2019
Doba pro dokončení Stavby (= prací) 1. sekce 2. sekce		4. 11. 2018 6. 10. 2019
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) 1. sekce 2. sekce		16. 12. 2018 17. 11. 2019
Doba realizace Díla 1. sekce 2. sekce		9 týdnů + 6 týdnů 17 týdnů + 6 týdnů (bez přerušení)

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 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 5 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

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

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

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

.....
Mgr. Michal Kropáč, člen představenstva

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

„III/28440 Tetín – Vřesník – kř. s III/28442 a III/28441 Bukovina“

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	42 759 728,50 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 57 348,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 32 578,45 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 107 406,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 5	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 197 332,45 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	197 332,45 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	197 332 Kč ≤ 149 224 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,46 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena		42 759 728,50 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO	
Méněpráce (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO	
Méněpráce (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO	
Méněpráce (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO	
Méněpráce (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Součet všech víceprací (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:		
Součet všech méněprací (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.		
c)	(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	42 759 728,50 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 345 947,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 540 201,40 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 485 982,30 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 40 526,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 372 130,70 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 40 526,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 412 656,70 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	3,30 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena	42 759 728,50 Kč bez DPH		
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 372 130,70 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 40 526,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		1 331 604,70 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %		3,11 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	4
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 485 982,30 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	– 40 526,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	445 456,30 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	42 759 728,50 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	43 048 327,50 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	43 015 749,05 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	43 448 544,45 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	43 894 000,75 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	43 894 000,75 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:



EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Císlo stavby :	33132, 33153
Registrační číslo projektu :	-
Smlouva o dílo uzavřena dne :	29.8.2018

Číslo změny :

4

Název stavby :

III/28440 Tetín - Vřesník - kř. s III/28442 a III/28441 Bukovina

Název objektu :

Objednatel :

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

Správce stavby :

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

Projektant stavby (autorský dozor) :

ADVISIA s.r.o.; Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8; IČO: 24668613

Zhotovitel :

M - SILNICE a.s.; Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO: 42196868

Popis a zdůvodnění změny :

Součástí změny č. 4 jsou vícepráce a méněpráce na úseku SO 101.1 a 101.3. V úseku SO 101.3 se jedná o doplnění zábradlí viz zápis z 5 KD, bod 5/1.

"5/1 Při pochůzce po dokončení asfaltových vrstev a čela propustku č. 10 dle prostorových možností byla zjištěna větší hloubka dna nátoků a tím vznikla potřeba doplnit zábradlí. Po dohodě mezi zhotovitelem, správcem stavby a majetkovým správcem bude zábradlí doplněno." V úseku SO 101.1 se jedná o méněpráci na zrušené asfaltové závlivce žulového rigolu viz ZL1 a 3 (pokračování v objektu SO 101.1) a vícepráce zejména na nutné kompletní sanaci silnice, nových propustkách a potřebné větší míry prořezu proti PD dle místního šetření s majetkovým správcem, viz zápis ze stavebního deníku a zápis z kontrolního dne č. 6 a 7, bod 6/1, 6/2 a 7/1.

"6/1 Při pochůzce po zahájení SO 101.1 byly dohodnuty mezi zhotovitelem, asistentem TDS a majetkovým správcem stavby dílčí vícepráce zejména na propustkách a odvodnění pro zajištění následné funkčnosti stavby. Vícepráce jsou zapsány ve stavebním deníku ze dne 13. 8. 2019 a budou zahrnuty do ZL č. 4."

"6/2 Po provedení příprav k recyklaci vozovky v úseku staničení km cca 1,38 – 1,55 bylo zjištěno, že se plávkový štět nachází v nerovnoměrných hloubkách pod uvažovanou niveletou (0–40 cm). AD navrhl vyměnit recyklaci vozovky za kompletní sanaci – vytěžit stávající konstrukci do hloubky 40 cm, položit separační geotextilii 500g/m², zřídit nové konstrukční vrstvy ze štěrku dle tl. 2x200 mm a následně položit asfaltové vrstvy v tl. 70 mm ACL a 40 mm ACO. Správce stavby s návrhem souhlasí. Z důvodu většího objemu víceprací bylo správcem stavby schváleno prodloužení výstavby o 1 týden. Termín dokončení stavebních prací se tím prodlouží do 6. 10. 2019."

"7/1 Po realizaci podélného propustku P17 bylo na místním šetření shledáno nedostatečné odvodnění kraje vozovky vzhledem k výškovým parametřům napojení na přilehlé pozemky. Z důvodu zabránění vymílání kraje bude provedeno zpevnění dlážděným rigolem k výtoku propustku P17, délka cca 13 m, šířka cca 0,6 m."

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1. Tabulka rekapitulace změny č. 1,2,3 a 4
2. Soupis objektů s DPH vč. změny č. 1,2,3 a 4
3. Soupis prací změny č. 4
4. Zápisy z kontrolních dnů 5,6,7
5. Zápis ze stavebního deníku ze dne 13.8.2019
6. Upravený harmonogram stavby s prodloužením prací
7. Stanovisko projektanta/autorského dozoru

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. 4:		Nová cena stavby po změně č. 4:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
51 739 271,49 Kč	52 572 738,78 Kč	-49 036,46 Kč	588 038,58 Kč	53 111 740,91 Kč	1 372 469,42 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1,2,3		-287 808,72 Kč	1 660 278,14 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	M - SILNICE a.s.	Jakub Stuchlík	
Projektant (autorský dozor) :	ADVISIA s.r.o.	Ing. Miroslav Větrovský	
Správce stavby :			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	
Asistent technického dozora :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Václav Podlipný	

Název stavby:

„III/28440 Tetín - Vřesník - kř. s III/28442 a III/28441 Bukovina“

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000.1	Všeobecné a ostatní náklady (rok 2018)	926 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	926 000,00
SO 000.2	Všeobecné a ostatní náklady (rok 2019)	1 618 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 618 000,00
SO 101.1	Silnice III/28440 - km 0,015 - 1,755	9 803 418,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	467 982,30	-40 526,00	10 230 874,52
SO 101.2	Silnice III/28440 - km 1,755 - 4,125	13 330 921,10	345 947,00	-57 348,00	0,00	-32 578,45	0,00	0,00	0,00	0,00	13 586 941,65
SO 101.3	Silnice III/28440 - km 4,125 - 5,930	10 100 042,51	0,00	0,00	0,00	0,00	339 227,40	0,00	18 000,00	0,00	10 457 269,91
SO 102	Silnice III/28441	4 610 747,43	0,00	0,00	0,00	0,00	200 974,00	-107 406,00	0,00	0,00	4 704 315,43
SO 150.1	Dopravné inženýrská opatření (rok 2018)	71 148,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71 148,00
SO 150.2	Dopravné inženýrská opatření (rok 2019)	260 921,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260 921,00
SO 151	Opravy objízdných tras (rozpočtový objekt)	2 038 530,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 038 530,24
CENA CELKEM bez DPH		42 759 728,50	345 947,00	-57 348,00	0,00	-32 578,45	540 201,40	-107 406,00	485 982,30	-40 526,00	43 894 000,75
DPH 21 %		8 979 542,99	72 648,87	-12 043,08	0,00	-6 841,47	113 442,29	-22 555,26	102 056,28	-8 510,46	9 217 740,16
CENA CELKEM včetně DPH		51 739 271,49	418 595,87	-69 391,08	0,00	-39 419,92	653 643,69	-129 961,26	588 038,58	-49 036,46	53 111 740,91

Za dodavatele: M - SILNICE a.s.
Jakub Stuchlík

Za projektanta: ADVISIA s.r.o.
Ing. Miroslav Větrovský

Za TDS: ÚDRŽBA SILNIC KHK a.s.
Ing. Václav Podlipný

Soupis objektů s DPH**Stavba: 33132,33153 - III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441
BUKOVINA (M-SILNICE)****Varianta: ZŘ -**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		43 894 000,75
		OC + DPH [Kč]		53 111 740,91
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000 1	Všeobecné a ostatní náklady (rok 2018)	926 000,00	194 460,00	1 120 460,00
SO 000 2	Všeobecné a ostatní náklady (rok 2019)	1 618 000,00	339 780,00	1 957 780,00
SO 101.1	Silnice III/28440 - km 0,015-1,755	10 230 874,52	2 148 483,65	12 379 358,17
Z toho ZBV				
ZBV 4	vícepráce a méněpráce	427 456,30	89 765,82	517 222,12
SO 101.2	Silnice III/28440 - km 1,755-4,125	13 586 941,65	2 853 257,75	16 440 199,40
Z toho ZBV				
ZBV 1	vícepráce	288 599,00	60 605,79	349 204,79
ZBV 2	méněpráce	-32 578,45	-6 841,47	-39 419,92
SO 101 3	Silnice III/28440 - km 4,125-5,930	10 457 269,91	2 196 026,68	12 653 296,59
Z toho ZBV				
ZBV 3	vícepráce	339 227,40	71 237,75	410 465,15
ZBV 4	vícepráce a méněpráce	18 000,00	3 780,00	21 780,00
SO 102	Silnice III/28441	4 704 315,43	987 906,24	5 692 221,67
Z toho ZBV				
ZBV 3	vícepráce	93 568,00	19 649,28	113 217,28
SO 150.1	Dopravně inženýrská opatření (rok 2018)	71 148,00	14 941,08	86 089,08
SO 150.2	Dopravně inženýrská opatření (rok 2019)	260 921,00	54 793,41	315 714,41
SO 151	Opravy objízdných tras (rozpočtový objekt)	2 038 530,24	428 091,35	2 466 621,59

ZA STAVBU:

ZA AD:

ZA TDS:

ZÁPIS

z 5. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi „III/28440 Tetín – Vřesník – kř. s III/28442 a III/28441 Bukovina, 2. etapa“

stavba číslo: 33132

ze dne: 9. 8. 2019

Přítomni: dle presenční listiny ze dne 9. 8. 2019

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Trvá.
- 1/2 Trvá.
- 1/3 Trvá.
- 2/1,2,3 Zhotovitel předal podklady, probíhá schvalování ZL č.3
- 3/1,2 Zhotovitel předal podklady, probíhá schvalování ZL č.3
- 3/3 Práce byly zastaveny v období 15. 7. – 21. 7. 2019
- 4/1 Viz bod 3/3, probíhá schvalování ZL č.3

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu:

Stavba byla zahájena dle výzvy k zahájení prací pro rok 2019 dne 3. 6. 2019. V období 15. 7. – 21. 7. 2019 byly práce zastaveny, zhotovitel předložil aktualizaci HMG do ZL č.3.

Popis provedených prací:

Na objektu SO 101.3 byly provedeny asfaltové vrstvy, provádí se zpevnění krajnic a dokončovací práce. V objektu SO 102 probíhají práce na kompletní konstrukci vozovky a ostatní dokončovací práce.

Předpokládané práce na další období:

Dokončovací práce na objektech SO 101.3 a SO 102. Zahájení prací na objektu SO 101.1.

Dopravní opatření:

Práce probíhají za úplné uzavírky. Je nutné provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras dle projednaného DIO.

Předávání RDS:

RDS není na tomto typu stavby vyžadována.

Fotodokumentace:

Je prováděna průběžně, částečné předávání fotodokumentace je při pravidelné měsíční fakturaci v rámci „Zprávy o průběhu stavby“.



III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:	29. 8. 2018
Datum zahájení prací 1. etapy:	3. 9. 2018
Termín dokončení prací 1. etapy:	4. 11. 2018
Termín pro dokončení stavby 1. etapy:	16. 12. 2018
Doba realizace stavby 1. etapy:	9 týdnů + 6 týdnů
Datum zahájení prací 2. etapy:	13. 5. 2019
Termín dokončení prací 2. etapy:	1. 9. 2019
Termín pro dokončení stavby 2. etapy:	13. 10. 2019
Doba realizace stavby 2. etapy:	16 týdnů + 6 týdnů

Posunutí termínu zahájení 2. etapy na základě výzvy k zahájení prací ze dne 23. 5. 2019

Datum zahájení prací 2. etapy:	3. 6. 2019
Termín dokončení prací 2. etapy:	22. 9. 2019
Termín pro dokončení stavby 2. etapy:	3. 11. 2019
Doba realizace stavby 2. etapy:	16 týdnů + 6 týdnů

V období 15. 7. – 21. 7. 2019 byly práce zastaveny, zhotovitel předloží aktualizace HMG do ZL č.3.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku č. 1,2 (vč. DPH): 52 049 056,35 Kč.

Konečné náklady stavby 1. etapy, rok 2018: 17 646 748,48 Kč s DPH

Předpoklad nákladů stavby 2. etapy dle SoD, rok 2019: 34 402 307,88 Kč s DPH

Fakturace stavby (vč. DPH):

Na fakturách musí být uveden přesný název stavby.

Součástí předání každé faktury musí být zpráva o průběhu výstavby za fakturační období.

Ke dni 3. 7. 2019 byla předložena fakturace za měsíc 06/2019 na částku 2 406 753,79 Kč s DPH.

Ke dni 5. 8. 2019 byla předložena fakturace za měsíc 07/2019 na částku 11 748 570,02 Kč s DPH.

Příští fakturace se předpokládá za měsíc srpen 2019.



IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 5/1** Při pochůzce po dokončení asfaltových vrstev a čela propustku č.10 dle prostorových možností byla zjištěna větší hloubka dna nátoky a tím vznikla potřeba doplnit zábradlí. Po dohodě mezi zhotovitelem, správcem stavby a majetkovým správcem bude zábradlí doplněno. Vícepráce bude zahrnuta do ZBV 4.

V. Kontrola kvality:

Nebyly shledány nedostatky.

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.). Koordinátor BOZP dále upozornil na dodržování zásad při práci v ochranném pásmu nadzemního vedení. Veškeré výkopy musí být řádně označeny a zabezpečeny proti pádu.

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:

- Správce stavby požaduje provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras včetně informačních a uzavírkových tabulí.
- Zhotovitel písemně předložil ke schválení seznam podzhotovitelů, kteří nebyli uvedeni v nabídce a to 8 kalendářních dní před započítáním prací.
- Zhotovitel prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance a případné podzhotovitele ještě před zahájením prací s plánem BOZP.

VIII. Závěr:



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.



Stavba byla zahájena a probíhá podle SOD a v termínech uvedených v bodě III.

**Příští kontrolní den je plánován dne 23. 8. 2019 v 8:00 hod. na stavbě.
Sraz bude u obecního úřadu Vřesník.**

Zapsali dne: 9. 8. 2019

Za investora stavby - Královéhradecký kraj:
Bc. Petr Slezák

Za autorský dozor stavby:
Ing. Miroslav Větrovský

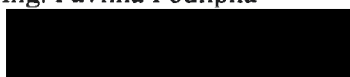
Za správce stavby, hlavního inženýra stavby a TDS:
Ing. Martin Jelínek



Za asistenta TDS:
Ing. Václav Podlipný



Za koordinátora BOZP na staveništi:
Ing. Pavlína Podlipná



Za zhotovitele stavby:
Jakub Stuchlík



Oskar Teimer



Za následného správce stavby:
Tomáš Vích – inspektor silniční sítě



Přílohy: Prezenční listina.

PREZENČNÍ LISTINA

z 5. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi:

III/28440 Tetín – Vřesník – kř. s III/28442 a III/28441 Bukovina, 2. etapa

jednání se uskutečnilo dne: 9. 8. 2019 na stavbě

Jméno	Firma	Telefon	E-mail	Podpis
Ing. Martin Jelínek	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Václav Podlipný	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Pavlína Podlipná	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Oskar Teimer	M - SILNICE a.s.			
Jakub Stuchlík	M - SILNICE a.s.			
Ing. Miroslav Větrovský	ADVISIA, s.r.o.			
Petr Slezák	KÚ KHK, investiční odbor			
Tomáš Vích	Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.			



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.



Jméno	Firma	Telefon	E-mail	Podpis
Jiří Hlavatý	Obec Vřesník			
Hana Štěrbová	Městys Pecka			
Jaroslav Mikulka	Městys Pecka			



ZÁPIS

z 6. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi „III/28440 Tetín – Vřesník – kř. s III/28442 a III/28441 Bukovina, 2. etapa“

stavba číslo: 33132

ze dne: 23. 8. 2019

Přítomni: dle presenční listiny ze dne 23. 8. 2019

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Trvá.
- 1/2 Trvá.
- 1/3 Trvá.
- 2/1,2,3 Zhotovitel předal podklady, probíhá schvalování dodatku č. 3.
- 3/1,2 Zhotovitel předal podklady, probíhá schvalování dodatku č. 3.
- 3/3 Práce byly zastaveny v období 15. 7. – 21. 7. 2019
- 4/1 Viz bod 3/3.
- 5/1 Zábradlí bude zahrnuto do ZL č.4

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu:

Stavba byla zahájena dle výzvy k zahájení prací pro rok 2019 dne 3. 6. 2019. V období 15. 7. – 21. 7. 2019 byly práce zastaveny. Termín dokončení stavby je v dodatku č. 3 posunut o přerušení prací na 29. 9. 2019.

Popis provedených prací:

Na objektu SO 101.3 a SO 152 provedeno VDZ, v SO 102 probíhá pokládka asfaltových vrstev. Zahájeny práce na SO 101.1 – frézování vozovky, prořez průjezdného profilu, stržení krajnic a prohloubení příkopů. Zahájení prací na propustkách.

Předpokládané práce na další období:

Dokončení prací na objektu SO 102, pokračování prací na propustkách SO 101.1.

Dopravní opatření:

Práce probíhají za úplné uzavírky. Je nutné provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objížděných tras dle projednaného DIO.

Předávání RDS:

RDS není na tomto typu stavby vyžadována.



Fotodokumentace:

Je prováděna průběžně, částečné předávání fotodokumentace je při pravidelné měsíční fakturaci v rámci „Zprávy o průběhu stavby“.

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:	29. 8. 2018
Datum zahájení prací 1. etapy:	3. 9. 2018
Termín dokončení prací 1. etapy:	4. 11. 2018
Termín pro dokončení stavby 1. etapy:	16. 12. 2018
Doba realizace stavby 1. etapy:	9 týdnů + 6 týdnů
Datum zahájení prací 2. etapy:	13. 5. 2019
Termín dokončení prací 2. etapy:	1. 9. 2019
Termín pro dokončení stavby 2. etapy:	13. 10. 2019
Doba realizace stavby 2. etapy:	16 týdnů + 6 týdnů

Posunutí termínu zahájení 2. etapy na základě výzvy k zahájení prací ze dne 23. 5. 2019

Datum zahájení prací 2. etapy:	3. 6. 2019
Termín dokončení prací 2. etapy:	22. 9. 2019
Termín pro dokončení stavby 2. etapy:	3. 11. 2019
Doba realizace stavby 2. etapy:	16 týdnů + 6 týdnů

Přerušení prací dle návrhu dodatku č.3

Datum zahájení prací 2. etapy:	3. 6. 2019
Přerušení stavebních prací 2. etapy:	15. 7. – 21. 7. 2019
Termín dokončení prací 2. etapy:	29. 9. 2019
Termín pro dokončení stavby 2. etapy:	3. 11. 2019
Doba realizace stavby 2. etapy:	16 týdnů + 6 týdnů

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku č. 1,2 (vč. DPH): 52 049 056,35 Kč.

Konečné náklady stavby 1. etapy, rok 2018: 17 646 748,48 Kč s DPH

Předpoklad nákladů stavby 2. etapy dle SoD, rok 2019: 34 402 307,88 Kč s DPH

Fakturace stavby (vč. DPH):

Na fakturách musí být uveden přesný název stavby.

Součástí předání každé faktury musí být zpráva o průběhu výstavby za fakturační období.

Ke dni 3. 7. 2019 byla předložena fakturace za měsíc 06/2019 na částku 2 406 753,79 Kč s DPH.

Ke dni 5. 8. 2019 byla předložena fakturace za měsíc 07/2019 na částku 11 748 570,02 Kč s DPH.

Příští fakturace se předpokládá za měsíc srpen 2019.

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 6/1 Při pochůzce po zahájení SO 101.1 byly dohodnuty mezi zhotovitelem, asistentem TDS a majetkovým správcem stavby dílčí vícepráce zejména na propustkách a odvodnění pro zajištění následné funkčnosti stavby. Vícepráce jsou zapsány ve stavebním deníku ze dne 13. 8. 2019 a budou zahrnuty do ZL č.4.
- 6/2 Po provedené přípravě k recyklaci vozovky v úseku staničení km cca 1,38 – 1,55 bylo zjištěno, že se pískovcový štět nachází v nerovnoměrných hloubkách pod uvažovanou niveletou (0-40 cm). AD navrhl vyměnit recyklaci vozovky za kompletní sanaci – vytěžit stávající konstrukci do hloubky 40 cm, položit separační geotextilii 500g/m², zřídit nové konstrukční vrstvy ze štěrkodrti v tl. 2x200 mm a následně položit asfaltové vrstvy v tl. 70 mm ACL a 40 mm ACO. Správce stavby s návrhem souhlasí. Z důvodu většího objemu víceprací bylo správcem stavby schváleno prodloužení výstavby o 1 týden. Termín dokončení stavebních prací se tím prodlouží do 6. 10. 2019.

V. Kontrola kvality:

Nebyly shledány nedostatky.

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.). Koordinátor BOZP dále upozornil na dodržování zásad při práci v ochranném pásmu nadzemního vedení. Veškeré výkopy musí být řádně označeny a zabezpečeny proti pádu.

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:

- Správce stavby požaduje provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras včetně informačních a uzavírkových tabulí.
- Zhotovitel písemně předložil ke schválení seznam podzhotovitelů, kteří nebyli uvedeni v nabídce a to 8 kalendářních dní před započítáním prací.
- Zhotovitel prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance a případné podzhotovitele ještě před zahájením prací s plánem BOZP.

VIII. Závěr:

Stavba byla zahájena a probíhá podle SOD a v termínech uvedených v bodě III.



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.



sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

**Příští kontrolní den je plánován dne 6. 9. 2019 v 8:00 hod. na stavbě.
Sraz bude u obecního úřadu Vřesník.**

Zapsali dne: 23. 8. 2019

Za investora stavby - Královéhradecký kraj:

Bc. Petr Slezák

Za autorský dozor stavby:

Ing. Miroslav Větrovský

Za správce stavby, hlavního inženýra stavby a TDS:

Ing. Martin Jelínek



Za asistenta TDS:

Ing. Václav Podlipný



Za koordinátora BOZP na staveništi:

Ing. Pavlína Podlipná

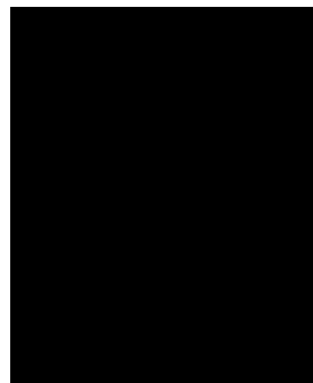
Omluvena.

Za zhotovitele stavby:

Jakub Stuchlík



Oskar Teimer



Za následného správce stavby:

Tomáš Vích – inspektor silniční sítě

Přílohy: Prezenční listina.

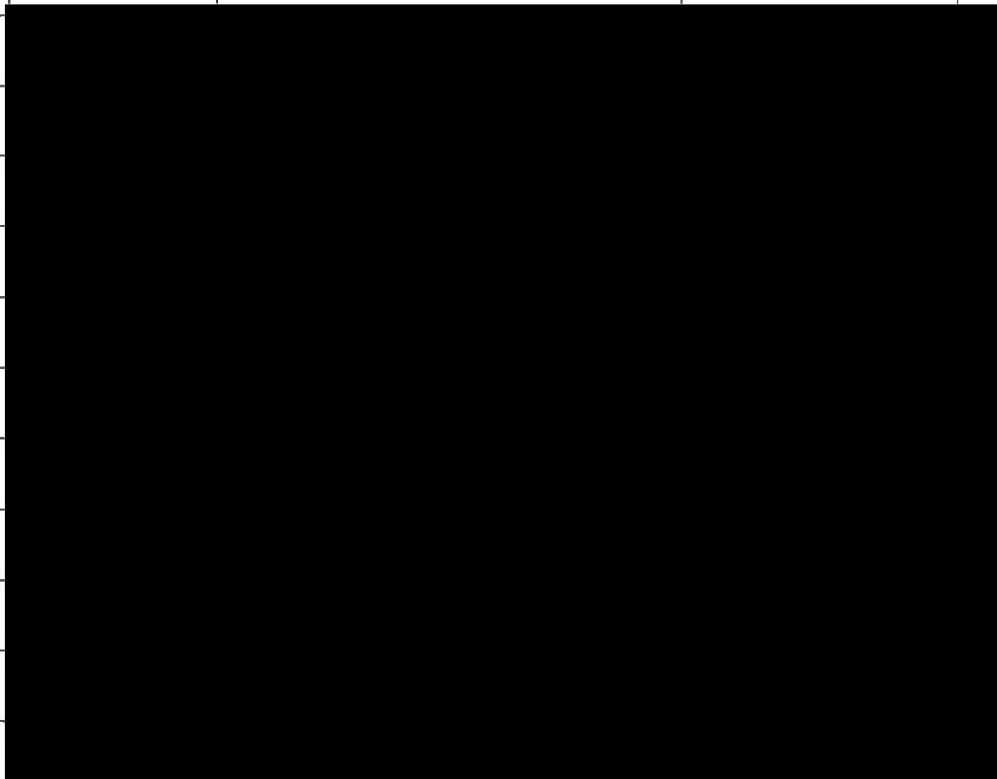


PREZENČNÍ LISTINA

z 6. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi:

III/28440 Tetín – Vřesník – kř. s III/28442 a III/28441 Bukovina, 2. etapa

jednání se uskutečnilo dne: 23. 8. 2019 na stavbě

Jméno	Firma	Telefon	E-mail	Podpis
Ing. Martin Jelínek	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Václav Podlipný	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Pavlína Podlipná	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Oskar Teimer	M - SILNICE a.s.			
Jakub Stuchlík	M - SILNICE a.s.			
Ing. Miroslav Větrovský	ADVISIA, s.r.o.			
Petr Slezák	KÚ KHK, investiční odbor			
Tomáš Vích	Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.			



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.



Jméno	Firma	Telefon	E-mail	Podpis
Jiří Hlavatý	Obec Vřesník			
Hana Štěrbová	Městys Pecka			
Jaroslav Mikulka	Městys Pecka			

ZÁPIS

ze 7. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi „III/28440 Tetín – Vřesník – kř. s III/28442 a III/28441 Bukovina, 2. etapa“

stavba číslo: 33132

ze dne: 6. 9. 2019

Přítomni: dle presenční listiny ze dne 6. 9. 2019

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Trvá.
- 1/2 Trvá.
- 1/3 Trvá.
- 2/1,2,3 Zhotovitel předal podklady, dodatek č. 3 byl podepsán 2. 9. 2019.
- 3/1,2 Zhotovitel předal podklady, dodatek č. 3 byl podepsán 2. 9. 2019.
- 3/3 Práce byly zastaveny v období 15. 7. – 21. 7. 2019
- 4/1 Viz bod 3/3.
- 5/1 Zábradlí bude zahrnuto do ZL č.4.
- 6/1,2 Vícepráce a prodloužení termínu bude zahrnuto do ZL č.4.

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu:

Stavba byla zahájena dle výzvy k zahájení prací pro rok 2019 dne 3. 6. 2019. V období 15. 7. – 21. 7. 2019 byly práce zastaveny. Termín dokončení stavby byl v dodatku č. 3 posunut o přerušení prací na 29. 9. 2019. Správce stavby rozhodl o prodloužení termínu výstavby na základě víceprací (bod 6/2 kontrolních dnů). Termín dokončení stavebních prací bude ve ZL č. 4 stanoven na 6. 10. 2019.

Popis provedených prací:

Na objektech SO 101.3 a 102 provedeny vícepráce dodatku č. 3.
Na objektu SO 101.1 pokračují práce na propustkách a odvodnění vozovky.

Předpokládané práce na další období:

Příprava k recyklaci podkladních vrstev a provedení asfaltových vrstev vozovky.

Dopravní opatření:

Práce probíhají za úplné uzavírky. Je nutné provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras dle projednaného DIO.

Předávání RDS:

RDS není na tomto typu stavby vyžadována.

Fotodokumentace:

Je prováděna průběžně, částečné předávání fotodokumentace je při pravidelné měsíční fakturaci v rámci „Zprávy o průběhu stavby“.

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:	29. 8. 2018
Datum zahájení prací 1. etapy:	3. 9. 2018
Termín dokončení prací 1. etapy:	4. 11. 2018
Termín pro dokončení stavby 1. etapy:	16. 12. 2018
Doba realizace stavby 1. etapy:	9 týdnů + 6 týdnů

Datum zahájení prací 2. etapy:	13. 5. 2019
Termín dokončení prací 2. etapy:	1. 9. 2019
Termín pro dokončení stavby 2. etapy:	13. 10. 2019
Doba realizace stavby 2. etapy:	16 týdnů + 6 týdnů

Posunutí termínu zahájení 2. etapy na základě výzvy k zahájení prací ze dne 23. 5. 2019

Datum zahájení prací 2. etapy:	3. 6. 2019
Termín dokončení prací 2. etapy:	22. 9. 2019
Termín pro dokončení stavby 2. etapy:	3. 11. 2019
Doba realizace stavby 2. etapy:	16 týdnů + 6 týdnů

Přerušení prací dle dodatku č. 3 ze dne 2. 9. 2019

Datum zahájení prací 2. etapy:	3. 6. 2019
Přerušení stavebních prací 2. etapy:	15. 7. – 21. 7. 2019
Termín dokončení prací 2. etapy:	29. 9. 2019
Termín pro dokončení stavby 2. etapy:	3. 11. 2019
Doba realizace stavby 2. etapy:	16 týdnů + 6 týdnů

Dle bodu 6/2 KD bude prodloužen termín výstavby o 1 týden, dokončení stavebních prací bude v dodatku č. 4 posunuto na 6. 10. 2019.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku č. 1,2 (vč. DPH): 52 049 056,35 Kč.

Konečné náklady stavby 1. etapy, rok 2018: 17 646 748,48 Kč s DPH

Předpoklad nákladů stavby 2. etapy dle SoD, rok 2019: 34 402 307,88 Kč s DPH

Fakturace stavby (vč. DPH):

Na fakturách musí být uveden přesný název stavby.

Součástí předání každé faktury musí být zpráva o průběhu výstavby za fakturační období.

Ke dni 3. 7. 2019 byla předložena fakturace za měsíc 06/2019 na částku 2 406 753,79 Kč s DPH.

Ke dni 5. 8. 2019 byla předložena fakturace za měsíc 07/2019 na částku 11 748 570,02 Kč s DPH.

Ke dni 28. 8. 2019 byla předložena fakturace za měsíc 08/2019 na částku 3 345 589,98 Kč s DPH.



Příští fakturace se předpokládá za měsíc září 2019.

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 7/1 Po realizaci podélného propustku P17 bylo na místním šetření shledáno nedostatečné odvodnění kraje vozovky vzhledem k výškovým parametrům napojení na přilehlé pozemky. Z důvodu zabránění vymílání kraje bude provedeno zpevnění dlážděným rigolem k výtoku propustku P17, délka cca 13 m, šířka cca 0,6 m.

V. Kontrola kvality:

Nebyly shledány nedostatky.

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.). Koordinátor BOZP dále upozornil na dodržování zásad při práci v ochranném pásmu nadzemního vedení. Veškeré výkopy musí být řádně označeny a zabezpečeny proti pádu.

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:

- Správce stavby požaduje provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras včetně informačních a uzavírkových tabulí.
- Zhotovitel písemně předložil ke schválení seznam podzhotovitelů, kteří nebyli uvedeni v nabídce a to 8 kalendářních dní před započítáním prací.
- Zhotovitel prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance a případné podzhotovitele ještě před zahájením prací s plánem BOZP.

VIII. Závěr:

Stavba byla zahájena a probíhá podle SOD a v termínech uvedených v bodě III.



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.



sfdi

STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

**Příští kontrolní den je plánován dne 20. 9. 2019 v 8:00 hod. na stavbě.
Sraz bude u obecního úřadu Vřesník.**

Zapsali dne: 6. 9. 2019

Za investora stavby - Královéhradecký kraj:

Bc. Petr Slezák

Za autorský dozor stavby:

Ing. Miroslav Větrovský

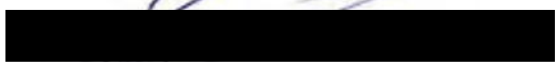
Za správce stavby, hlavního inženýra stavby a TDS:

Ing. Martin Jelínek



Za asistenta TDS:

Ing. Václav Podlipný



Za koordinátora BOZP na staveništi:

Ing. Pavlína Podlipná



Za zhotovitele stavby:

Jakub Stuchlík



Oskar Teimer



Za následného správce stavby:

Tomáš Vích – inspektor silniční sítě

Omluven.

Přílohy: Prezenční listina.

PREZENČNÍ LISTINA

ze 7. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi:

III/28440 Tetín – Vřesník – kř. s III/28442 a III/28441 Bukovina, 2. etapa

jednání se uskutečnilo dne: 6. 9. 2019 na stavbě

Jméno	Firma	Telefon	E-mail	Podpis
Ing. Martin Jelínek	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Václav Podlipný	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Pavlína Podlipná	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Oskar Teimer	M - SILNICE a.s.			
Jakub Stuchlík	M - SILNICE a.s.			
Ing. Miroslav Větrovský	ADVISIA, s.r.o.			
Petr Slezák	KÚ KHK, investiční odbor			
Tomáš Vích	Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.			



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.



Jméno	Firma	Telefon	E-mail	Podpis
Jiří Hlavatý	Obec Vřesník			
Hana Štěrbová	Městys Pecka			
Jaroslav Mikulka	Městys Pecka			

Denní záznamy stavby

023118111
List číslo: A

Datum

ZÁZNAM TDS PO POCHUŽCE SO 10.1. S PAJETKOVÝM
SPRAVCEM I STAROSTOU OCE VŘEŠNÍK, V NOVOTNÝM A ROZDOL
ZÚČASTNIT MELO I 20 NILETÝM (NEZÚČASTNÍLO SE):
- p. NOVOTNÝ MODRÝJE ZABÝVAT SÍDL K JEDU NEPOVODNOSTI
NAPROTI OÚ → TDS A PAJETKOVÝ SPRÁVCE POKLIL
REALIZACI SJEZOV NA NAKLADY VLASTNÍKA VOZOVKY
- PO OČEKAV BYL ZVÝŠEN KONSTANTNĚ HURŠÍ STAV PŘEVIN
A NUTNÁ VĚŠÍ NÍRA PROJEZU, KM 0,4 - 1,4; NÍRA cca 4m
- PRO LEPŠÍ ODVODNĚNÍ OSOCHLAŠENÍ NOVÉ PROPUSTKY
NAVÍC PAJETKOVÝ SPRÁVCE:
• V KM 0,082 VRAVD DN 300 DL 6,0 m
• V KM 0,400 VRAVD DN 400 DL 17,0 m
• V KM 0,740 NOVÉ PŘEMĚNÍ PŮLNOVÉ ŽEKO (VYVEDENÍ)
• V KM 0,060 VRAVD DN 400 DL 17,0 m
• P14 BUDE PRODLOVEN NAVÍC O 3,0 m
- PO ZHODNOCENÍ STAVU PŮVĚRNĚHO PROPUSTKU
V KM 0,743 (P17) NEBUDE VYBĚN KOMPLETENĚ CELÝ
KOLE TĚŽKÝM BERVACNĚHO STAVU STAROSTOU OCE), BUDE
ALE PRODLOVEN O CCA 6 m KVŮLI ZABRÁNĚNÍ ZANESENÍ
VÍDEK EROZI PŘÍLEHLÉHO STAVU, PRO LEPŠÍ ODVODNĚNÍ
BUDE PŘÍDANA ULICNÍ VPUSŤ NAVÍC
- V KM 0,350 - 0,435 BUDE PRO LEPŠÍ ODVODNĚNÍ
OBSOCHU DOPLNĚN ŽLOVÝ RIGOL 2 KOSTEK
- V OBEZHRNÍKOVÝ VŘEŠNÍK BUDE VPUSŤEN ŽLOVÝ
RIGOL PO ROZKAZU SE STAROSTOU OCE A PAJETKOVÝM
SPRAVCEM, PRO ZABÝTĚNÍ ODVODNĚNÍ SILNICE C SJEZOV
K OÚ BUDE PROVEDENA FOTPA JESTLI BUDE PŮVODNÍ
NAPŮJENÍ NOVÉ KŘEŠTI
- NA ZABÝTĚNÍ OČEKU BYL ZHODNOCEN VĚŠÍ PROPAD KRAJE
VOZOVKY KLÍMĚ NEFUNKČNÍHO PŘÍKOPU, V OČEKU 0,082 - 0,150
A 0,210 - 0,240 BUDE PROVEDENA NAVÍC KRAJOVÁ SAMICE
VOZOVKY V ŠÍRCE 1,5 m
- V KM 0,00 BUDE DOPLNĚN NOVÝ NATYK OÚ PROPUSTKY POD II/284
⇒ VÍCE PRÁCE:
• PROJEZD PŘEVIN
• PROPUSTKY DN 300 = 6,0 m + 2x ČELO
• PROPUSTKY DN 400 = 17,0 m + 3x ČELO
• ŽLOVÝ RIGOL 0,350 - 0,435 = 85 m - PĚNĚ PRÁCE V OÚ VŘEŠNÍK ~ 55 m
→ + 30,0 m DELKY NAVÍC
• SAMICE VOZOVKY KM 0,082 - 0,150 + 0,210 - 0,240 VRAVD
24 PAJETKOVÝ SPRÁVCE ZA TDS V. PODUPYŠ
T. V. [REDACTED]

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

	Datum zahájení prací	3.9.2018
I. sekce	Termín zahájení I. sekce Díla	3.9.2018
	Doba pro dokončení I. sekce stavby (opravy)	14.12.2018
	Doba pro dokončení II. sekce Díla	18.12.2018
	Doba realizace I. sekce Díla	8 týdnů + 8 týdnů
	Datum zahájení zmrznutí přestávky	17.12.2018
	Doba ukončení zimní přestávky	26.4.2019
II. sekce	Termín zahájení II. sekce Díla	3.9.2018
	Doba pro dokončení II. sekce stavby (opravy)	29.8.2018
	Přerušení prací	15.11.7.2018
	Prodloužení termínu výstavby	30.8.4.10.2018
	Doba pro dokončení II. sekce Díla	17.12.2018
	Doba realizace II. sekce Díla	17 týdnů + 6 týdnů
	Doba pro dokončení Stavby (v práci)	1.3.2019
	Doba pro dokončení Díla	17.11.2018
	Doba realizace Díla	26 týdnů + 6 týdnů + 8 týdnů

celní přehlídka
19. 12. 2018 - 20. 4. 2019

AVKY ZADAVATELE

nov. zbornicek (publikované monody by riešavoly pouze v termínu 01. 8/2016
vše pomery a podmienky financovania bude predmetom rokovania. 02/1 0/1

M - S
 Pardubi
 IČO
 oblastr
 Hradecká

Vyřizuje:	Tel.:	Číslo jednací	datum
		19-042	24.9.2019

Název akce:

III/28440 Tetín – Vřesník a III/28441 Bukovina

Věc:

Stanovisko projektanta/autorského dozoru k ZBV č.4

Dokladované změny byly vyvolány v průběhu výstavby na základě skutečného stavu při realizaci stavby.

Změny v konstrukci km 1,38-1,55 vznikly na základě skutečně zastižených podmínek na stavbě, kdy byla po odkrytí asfaltových vrstev zjištěna vrstva pískovcového štětu v nerovnoměrných hloubkách a mocnostech. Jelikož zadávací dokumentace vycházela z podkladů, které v dotčeném úseku tuto vrstvu nezastihly, lze tyto změny považovat za nepředvídané.

K ostatním změnám v rozsazích úpravy odvodnění došlo na základě místního šetření zástupců zhotovitele, majetkovým správcem a asistentem TDS a kontrole skutečného stavu.

Tyto skutečnosti nemohl Zadavatel jednající jako řádný hospodář předvídat, jelikož vyvstaly až během realizace díla.

Autorský dozor s navrženými změnami souhlasí.

S pozdravem,

Ing. Miroslav Větrovský

ADV/S/A

ADVISA s.r.o. / www.advisia.cz /
projekty a řízení dopravních staveb
Pernerova 659/31a • Praha 8 • 186 00
IČ 24668613 • DIČ CZ24668613

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)**Objekt:** SO 101 Silnice III/28440**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 9 803 418,22 Kč**Cena celková:** 10 230 874,52 Kč**DPH:** 2 148 483,65 Kč**Cena s daní:** 12 379 358,17 Kč**Měrné jednotky:** bm**Počet měrných jednotek:** 1 740,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 879,81 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Větrovský**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 10.1.2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí dle pol. 12373 94,5=94,500 [A] dle pol. 12930 309=309,000 [B] dle pol. 13273 154=154,000 [C] dle pol. 13373 1=1,000 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1,8=1 005,300 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 005,300	100,00	100 530,00
	ZBV:	ZBV 4	vícepráce a méněpráce dle pol. 12373 = 14,55 dle pol. 13273 = 26,24		40,790		4 079,00
			aktuální množství		1 046,090		104 609,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	94,082	110,00	10 349,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol 11332 15=15,000 [A] dle pol. 966113(30%) 0,3*13,2=3,960 [B] dle pol. 966345 16,5*(3,14*(0,3*0,3-0,15*0,15))=3,497 [C] dle pol. 966346 36*(3,14*(0,35*0,35-0,2*0,2))=9,326 [D] dle pol. 966371 21*(3,14*(0,45*0,45-0,3*0,3))=7,418 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*2,4=94,082 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 4	vícepráce a méněpráce dle pol 11332, pol 11313		45,300		4 983,00
			aktuální množství		139,382		15 332,02
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů s asf. pojivy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí dle pol 11313 5,76*2,1=12,096 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,096	130,00	1 572,48
0			Všeobecné konstrukce a práce				121 513,50
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	200,000	30,00	6 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění křovin vč. likvidace místech pročišťovaných příkopů, na krajnicích 200=200,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
	ZBV:	ZBV 4	vícepráce a méněpráce km 0,4 - 1,4 v šířce 4 m =3800		3 800,000		114 000,00
			aktuální množství		4 000,000		120 000,00
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění kryt vrstev v místě propustků 5,76=5,760 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	5,760	715,00	4 118,40
69	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	0,000	715,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	vícepráce a méněpráce		13,050		9 330,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(69*1,5)*0,1=10,35 (18*1,5)*0,1=2,7 sanace podloží km 0,00 - 0,018 vlevo a 0,082 - 0,150 vpravo				
			aktuální množství		13,050		9 330,75
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku v režii objednatele , nebo využití do AZ 50*0,3=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,000	320,00	4 800,00
	ZBV:	ZBV 4	vícepráce a méněpráce (150-82)*1,5 =102 *0,25 =25,5 (18 *1,5*0,250)= 6,75 sanace podloží km 0,00 - 0,018 vlevo a 0,082 - 0,150 vpravo		32,250		10 320,00
			aktuální množství		47,250		15 120,00
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě	M3	27,800	920,00	25 576,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování v místě sjezdů 62*0,1=6,200 [A] frézování v napojení na stáv vozovku 44*0,1=4,400 [B] frézování v místě křižovatky a parkoviště OU Vřesník (82+90)*0,1=17,200 [C] Celkem: A+B+C=27,800 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
8	11372C		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě oprava lokálních poruch v ploše zesílené vozovky (10% plochy vozovky) 0,1*7365*0,07=51,555 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele. Vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2, souvislé plochy se vykazují v položkách 11372 až 11372B	M3	51,555	980,00	50 523,90
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY celkem vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzálenosti - tl. 150 mm 6*3*1*0,15=2,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2,700	120,00	324,00
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti výkop pro nové rigoly 71*0,6*0,25=10,650 [A] seříznutí krajnice (1651+1703)*0,5*0,05=83,850 [B] Celkem: A+B=94,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	94,500	285,00	26 932,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 4	<i>vícepráce a méněpráce</i> výkop pro nové rigoly 97*0,6*0,25=14,55		14,550		4 146,75
			aktuální množství		109,050		31 079,25
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice 205=205,000 [A]	M3	205,000	65,00	13 325,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
12	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU 1*(470+1590)*0,15=309,000 [A]	M3	309,000	435,00	134 415,00
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti výkop rýh pro propustky 169-15=154,000 [A]	M3	154,000	270,00	41 580,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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:	ZBV 4	<i>vícepráce a méněpráce</i> výkop rýh pro nové propustky 41*0,8*0,8= 26,24		26,240		7 084,80
			aktuální množství		180,240		48 664,80
14	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro uliční vpust, vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	1,000	495,00	495,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	612,497	15,00	9 187,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 12110 2,70=2,700 [A] dle pol. 12373 94,5=94,500 [E] dle pol. 12930 309=309,000 [B] dle pol. 13273 154=154,000 [C] dle pol. 13373 1=1,000 [D] dle pol 11332 15=15,000 [F] dle pol. 966113(30%) 0,3*13,2=3,960 [G] dle pol. 966345 16,5*(3,14*(0,3*0,3-0,15*0,15))=3,497 [H] dle pol. 966346 36*(3,14*(0,35*0,35-0,2*0,2))=9,326 [I] dle pol. 966371 21*(3,14*(0,45*0,45-0,3*0,3))=7,418 [J] dle pol 11313 5,76*2,1=12,096 [K] Celkem: A+E+B+C+D+F+G+H+I+J+K=612,497 [L]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Aktivní zóna s použitím vybouraných podkladních vrstev a recyklátu v místě obnovy konstrukce propustků 23,3+5,1=28,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	28,400	820,00	23 288,00
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2*2*0,5=2,000 [A] 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	M3	2,000	560,00	1 120,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp a podsyp propustků: propustky pod hlavní trasou 65,93=65,930 [A] propustky pod sjezdy 27,4=27,400 [B] Celkem: A+B=93,330 [C] 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	M3	93,330	490,00	45 731,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 6*3*1*0,15=2,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	2,700	210,00	567,00
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v místě nové konstrukce u propustků 6*3*1=18,000 [A] obnova trávníku 20% plochy pročist'ovaných příkopů 0,2*(470+1590)=412,000 [B] Celkem: A+B=430,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	430,000	16,00	6 880,00
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU v místě nové konstrukce u propustků 6*3*1=18,000 [A] obnova trávníku 20% plochy pročist'ovaných příkopů 0,2*(470+1590)=412,000 [B] Celkem: A+B=430,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	430,000	5,00	2 150,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje nutné zalití a hnojení				
22	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU v místě nové konstrukce u propustků 6*3*1=18,000 [A] obnova trávníku 20% plochy pročišťovaných příkopů 0,2*(470+1590)=412,000 [B] 10 l/m3 Celkem: 0,01*(A+B)=4,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	4,300	390,00	1 677,00
1		Zemní práce					543 573,26
2		Základy					
23	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE opláštění travivodu a pod propustky pod propustky 138=138,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	138,000	52,00	7 176,00
	ZBV:	ZBV 4	vícepráce a méněpráce v km 1,39 - 1,530		750,000		39 000,00
			aktuální množství		888,000		46 176,00
2		Základy					46 176,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
24	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní beton pod uliční vpust' podkladní beton rigolu podkladní beton pod UV 1*1*1*0,15=0,150 [A] podkladní beton rigolu 71*0,6*0,15=6,390 [B] Celkem: A+B=6,540 [C]	M3	6,540	2 250,00	14 715,00
			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				
25	46131		PATKY Z PROSTÉHO BETONU zajišťující prahy kamenné dlažby	M3	10,875	3 370,00	36 648,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			145*0,25*0,3=10,875 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)				
			- 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 technologii výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 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				
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,400	7 560,00	40 824,00
			opevnění svahů příkopů u vtoků a výtoků propustků				
			27*0,2=5,400 [A]				
			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				
27	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	M2	35,500	1 390,00	49 345,00
			rigol ze žulové dlažby 8/10				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			71*0,5=35,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- úpravu podkladu				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu				
			- dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV 4	vícepráce a méněpráce		14,200		19 738,00
			(12 *0,6) = 7,2				
			(69 *0,5) = 34,5				
			(16*0,5) = 8				
			49,7 - 35,5 = 14,2				
			aktuální množství		49,700		69 083,00
4			Vodorovné konstrukce				161 270,75
5			Komunikace				
28	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	74,000	218,00	16 132,00
			52+22=74,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	567346		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM vč. rozfrézování, reprofilace, zhutnění, předrcení, přesun hmot a doplnění chybějícího materiálu dle průkazních zkoušek na stavbě, provedené diagnostiky (dle potřeby použití doplňkového kameniva typu ŠD např. 0/4 až 0/16 v množství min. 10% hmotnosti pro zlepšení křivky zrnitosti) a dle TP 208 požadavek na míru zhutnění na hotové vrstvě Edef2 = min100 MPa dle TP 170 a TP 208 pro D1-N-2 TDZ V 2015=2 015,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 015,000	125,00	251 875,00
30	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM výškové vyrovnaní krajnic š.0,5 tl. 0,15m (1651+1703)*0,5=1 677,000 [A] vyrovnaní sjezdů na okolní pozemky 150=150,000 [B] Celkem: A+B=1 827,000 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 827,000	118,00	215 586,00
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1955+45=2 000,000 [A]	M2	2 000,000	13,00	26 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
32	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 9634+7464+7429+0,1*7635+2*106+2*175=25 852,500 [A]	M2	25 852,500	11,00	284 377,50
			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				
33	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY oprava lokálních poruch v ploše zesílené vozovky (15% plochy vozovky) 0,15*7365=1 104,750 [A] vytužení vozovk. vrstev v místě překopů u propustků 88=88,000 [B] Celkem: A+B=1 192,750 [C]	M2	1 192,750	89,00	106 154,75
			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				
34	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM celková plocha SO 101.1 9350=9 350,000 [A] plochy napojení sjezdů 65=65,000 [B] plochy křižovatky Vřesník, záliv OU Vřesník 175=175,000 [C] plocha napojení ZU 44=44,000 [D] Celkem: A+B+C+D=9 634,000 [E]	M2	9 634,000	196,00	1 888 264,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.				
35	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Plocha zesílení konstrukce SO 101 7420=7 420,000 [A] plocha nové konstrukce u propustků 45=45,000 [B] Celkem: A+B=7 465,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 465,000	228,00	1 702 020,00
36	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM plocha recyklace 1955=1 955,000 [A] plocha napojení sjezdů a ZU 278=278,000 [B] Celkem: A+B=2 233,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 233,000	319,00	712 327,00
37	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S vyrovnávací vrstva	M3	571,555	4 450,00	2 543 419,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oprava lokálních poruch v ploše zesílené vozovky (10% plochy vozovky) 0,1*7365*0,07=51,555 [A] vyrovnávací vrstva 520=520,000 [B] Celkem: A+B=571,555 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM obnova vozovk.vrstev v místě propustků 45=45,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	45,000	223,00	10 035,00
39	57621a		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 3,0 kg/m2, fr. 2/4 mm 1955=1 955,000 [A] 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	M2	1 955,000	105,00	205 275,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
40	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM v rigolu 71*4+71*10*0,5=639,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	639,000	54,00	34 506,00
	ZBV:	ZBV 4	vícepráce a méněpráce		-639,000		-34 506,00
			aktuální množství		0,000		0,00
5	Komunikace						7 961 466,00

8

Potrubí

41	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM napojení UV do propustku č. 17 1=1,000 [A] 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	1,000	365,00	365,00
----	-------	--	---	---	-------	--------	--------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
42	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	12 450,00	12 450,00
		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				
		ZBV:					
		ZBV 4	<i>vícepráce a méněpráce</i> doplnění 1 ks		1,000		12 450,00
			aktuální množství		2,000		24 900,00
43	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ povrchové znaky IS 2=2,000 [A]	KUS	2,000	890,00	1 780,00
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
44	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Obetonování propustků	M3	16,900	2 870,00	48 503,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16,9=16,900 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - 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				
45	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Napojení UV na propustek č.17 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000	3 600,00	3 600,00
	ZBV:	ZBV 4	vícepráce a méněpráce vpust' navíc		1,000		3 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2,000		7 200,00
8		Potrubí					82 748,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
47	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené Z11g kruhového průřezu - označení napojení účelové komunikace 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	320,00	1 920,00
46	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU standardní bílé sloupky, ne flexibilní 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	310,00	1 860,00
48	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	15,000	940,00	14 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM (SDZ cyklo) 1=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000	240,00	240,00
50	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž s odvozem 17=17,000 [A] demontáž s uskladněním (SDZ cyklo) 1=1,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000	60,00	1 080,00
51	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	13,000	1 630,00	21 190,00
52	914914		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD, MONT, DEMONT 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	13,000	60,00	780,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
53	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení VDZ barvou $(1747+1736)*0,125+0,5*13,5*0,25=437,063$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	437,063	100,00	43 706,30
54	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA $(1747+1736)*0,125+0,5*13,5*0,25=437,063$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	437,063	285,00	124 562,96
55	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM $14=14,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	14,000	430,00	6 020,00
	ZBV:						
	ZBV 4		vícepráce a méněpráce		-14,000		-6 020,00
			aktuální množství		0,000		0,00
56	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	21,000	1 670,00	35 070,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16DO BET. LOŽE C 12/15, TL. 0,1m 6+8,5+6,5=21,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
57	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16DO BET. LOŽE C 12/15, TL. 0,1m 13,6+22,6=36,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	36,200	2 350,00	85 070,00
	<i>ZBV:</i>	<i>ZBV 4</i>	<i>vícepráce a méněpráce</i> v km 0,082 vpravo6 m v km 0,400 vpravo.....12 m v km 1,060 vpravo.....12 m stávající P143 m prodloužení		33,000		77 550,00
			aktuální množství		69,200		162 620,00
58	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16DO BET. LOŽE C 12/15, TL. 0,1m 19,5+11+10=40,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	40,500	4 520,00	183 060,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
59	918545		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	6,000	17 300,00	103 800,00
60	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	4,000	23 100,00	92 400,00
	ZBV:	ZBV 4	vícepráce a méněpráce km 0,00.....1 ks km 0,082 vpravo....2 ks km 0,400 vpravo....2 ks km 1,060 vpravo....2 ks		7,000		161 700,00
			aktuální množství		11,000		254 100,00
61	918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	6,000	39 800,00	238 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zdvo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
62	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na kříženích s odsazením min 25cm 2*11+2*9+2*6+2*7+2*17=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	100,000	25,00	2 500,00
63	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 11+9+6+7+17+26=76,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	76,000	54,00	4 104,00
64	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání propustků, kamenný materiál možno zpětně použít k odláždění čel a příkopů (předpoklad využití 70%) čela propustků č. 1,2,3 2*2,5*1,2*0,25=1,500 [A] propustek č. kamenný 600x600 4*0,6*0,25*19,5=11,700 [B] Celkem: A+B=13,200 [C] 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	13,200	1 930,00	25 476,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,503	4 250,00	6 387,75
			čela propustků č.14,15,16,17 (2+2+1+1)*0,25*1,2*0,8=1,440 [A] zakončení rigolu a vpusti km1,52 0,5*0,5*0,25=0,063 [B] Celkem: A+B=1,503 [C]				
		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				
66	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	16,500	800,00	13 200,00
			8+8,5=16,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
67	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	36,000	1 090,00	39 240,00
			13,5+22,5=36,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28440 - km 0,015-1,755

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
68	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM 11+10=21,000 [A]	M	21,000	1 730,00	36 330,00
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce						1 314 127,01

Celkem:

10 230 874,52

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)

Objekt: SO 101 Silnice III/28440

Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 10 100 042,51 Kč

Cena celková: 10 457 269,91 Kč

DPH: 2 196 026,68 Kč

Cena s daní: 12 653 296,59 Kč

Měrné jednotky: bm

Počet měrných jednotek: 1 805,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 793,50 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Větrovský

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.1.2017

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Silnice III/28440
 Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí dle pol. 12373 212,85=212,850 [A] dle pol. 12930 211,5=211,500 [B] dle pol. 13273 272=272,000 [C] Celkem: (A+B+C)*1,8=1 253,430 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 253,430	100,00	125 343,00
	ZBV:	ZBV 3	vícepráce dle pol. 13273 56,96*1,8=102,528		102,528		10 252,80
aktuální množství					1 355,958		135 595,80
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	231,442	110,00	25 458,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol 11332 65=65,000 [A] dle pol. 966113(30%) 0,3*9,6=2,880 [B] dle pol. 966345 $17*(3,14*(0,3*0,3-0,15*0,15))=3,603$ [C] dle pol. 966346 $22*(3,14*(0,35*0,35-0,2*0,2))=5,699$ [D] dle pol. 966371 $54,5*(3,14*(0,45*0,45-0,3*0,3))=19,252$ [E] Celkem: $(A+B+C+D+E)*2,4=231,442$ [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů s asf. pojivy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí 30,1*2,1=63,210 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	63,210	130,00	8 217,30
0	Všeobecné konstrukce a práce						169 271,72
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 500=500,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	500,000	30,00	15 000,00
ZBV:							
	ZBV 3		vícepráce v celé trase navýšení kácení		300,000		9 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		800,000		24 000,00
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění kryt vrstev v místě propustků 10,6=10,600 [A] odbourání krytu rozšiřované vozovky 195*0,1=19,500 [B] Celkem: A+B=30,100 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	30,100	715,00	21 521,50
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku v režii objednatele , nebo využití do AZ (195+65)*0,25=65,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	65,000	320,00	20 800,00
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě frézování v místě křižovatek a sjezdů 35*0,1=3,500 [A] frézování v napojení na stáv vozovku 33*0,1=3,300 [B] Celkem: A+B=6,800 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	6,800	920,00	6 256,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11372C		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě oprava lokálních poruch v ploše zesílené vozovky (10% plochy vozovky) 0,1*9440*0,07=66,080 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele. Vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2, souvislé plochy se vykazují v položkách 11372 až 11372B	M3	66,080	980,00	64 758,40
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY celkem vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti - tl. 150 mm 130*0,15=19,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	19,500	120,00	2 340,00
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 124=124,000 [A] seříznutí krajnice (1777+1777)*0,5*0,05=88,850 [B] Celkem: A+B=212,850 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	212,850	285,00	60 662,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice 130*0,15=19,500 [A]	M3	19,500	65,00	1 267,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
12	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU (1110+300)*0,15=211,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	211,500	435,00	92 002,50
13	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM pročištění propustky na Kú 40=40,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	40,000	325,00	13 000,00
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti výkop rýh pro propustky 274=274,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	274,000	270,00	73 980,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 3	<i>vícepráce</i> výkop rýh pro drenáže 110*0,8*0,5=44 m3 prodloužení trubního propustku v km 5,929 18*0,9*0,8=12,96 m3		56,960		15 379,20
			aktuální množství		330,960		89 359,20
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	822,884	15,00	12 343,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 12373 212,85=212,850 [A] dle pol. 12930 211,5=211,500 [B] dle pol. 13273 272=272,000 [C] dle pol 11332 65=65,000 [F] dle pol. 966113(30%) 0,3*9,6=2,880 [G] dle pol. 966345 $17*(3,14*(0,3*0,3-0,15*0,15))=3,603$ [H] dle pol. 966346 $22*(3,14*(0,35*0,35-0,2*0,2))=5,699$ [D] dle pol. 966371 $54,5*(3,14*(0,45*0,45-0,3*0,3))=19,252$ [E] dle pol 014132 30,1=30,100 [I] Celkem: A+B+C+F+G+H+D+E+I=822,884 [J]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 3	vícepráce dle pol. 13273		60,560		908,40
			aktuální množství		883,444		13 251,66
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Aktivní zóna s použitím vybouraných podkladních vrstev a recyklátu 104=104,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	104,000	820,00	85 280,00
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (130+7*2*2+2)*0,13=20,800 [A]	M3	20,800	560,00	11 648,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 131=131,000 [A]	M3	131,000	490,00	64 190,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 260+125=385,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	385,000	14,00	5 390,00
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 130*0,15=19,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	19,500	210,00	4 095,00
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v místě krajnice u nové konstrukce vozovky 130=130,000 [B] obnova trávníku 20% plochy pročišťovaných příkop (1110+300)*0,2=282,000 [A] Celkem: B+A=412,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	412,000	16,00	6 592,00
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 412=412,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	412,000	5,00	2 060,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33132,33153	III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt:	SO 101	Silnice III/28440
Rozpočet:	SO 101.3	Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
zahrnuje nutné zalití a hnojení							
23	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 412*0,01=4,120 [A]	M3	4,120	390,00	1 606,80
Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením							
1	Zemní práce						590 080,81
2	Základy						
60	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	0,000	253,00	0,00
Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie							
ZBV:							
	ZBV 3		vícepráce		110,000		27 830,00
aktuální množství					110,000		27 830,00
24	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE oplaštění trativodu a pod propustky pod propustky 190=190,000 [A]	M2	190,000	52,00	9 880,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33132,33153	III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt:	SO 101	Silnice III/28440
Rozpočet:	SO 101.3	Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:	ZBV 3	vícepráce 110*2,25=247,5 m2		247,500		12 870,00
				aktuální množství	437,500		22 750,00
2		Základy					50 580,00
4		Vodorovné konstrukce					
25	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU Výplň rušeného potrubí a objektů popílkobetonem propustky km 4,64 a km 4,74 dle původního pasportu 2*0,4*0,4*8=2,560 [A]	M3	2,560	2 100,00	5 376,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
26	46131		PATKY Z PROSTÉHO BETONU zajišťující prahy kamenné dlažby 241*0,25*0,3=18,075 [A]	M3	18,075	3 370,00	60 912,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Silnice III/28440
 Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopů u vtoků a výtoků propustků vč. odláždění výtoků z propustku za Kú 37*0,2+4*2*0,2=9,000 [A] 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	9,000	7 560,00	68 040,00
4			Vodorovné konstrukce				134 328,75
5			Komunikace				
28	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 385=385,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	385,000	218,00	83 930,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM výškové vyrovnaní krajnic š.0,5 tl. 0,15m (1777+1777)*0,5=1 777,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 777,000	118,00	209 686,00
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 311+130*0,2=337,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	337,000	13,00	4 381,00
ZBV:		ZBV 3	vícepráce 9886-337=9 549,000 [A]		9 549,000		124 137,00
aktuální množství					9 886,000		128 518,00
31	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 9886+68+68+9581+311=19 914,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	19 914,000	11,00	219 054,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 582,000	89,00	140 798,00
			oprava lokálních poruch v ploše zesílené vozovky (15% plochy vozovky) 0,15*9440=1 416,000 [A] vytužení vozovk. vrstev v místě překopů u propustků 166=166,000 [B] Celkem: A+B=1 582,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	9 825,000	196,00	1 925 700,00
			9825=9 825,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	9 825,000	228,00	2 240 100,00
			9825=9 825,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	68,000	319,00	21 692,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			68=68,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S vyrovnávací vrstva	M3	736,080	4 450,00	3 275 556,00
			oprava lokálních poruch v ploše zesílené vozovky (10% plochy vozovky) 0,1*9440*0,07=66,080 [A] vyrovnávací vrstva 670=670,000 [B]				
			Celkem: A+B=736,080 [C]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	311,000	223,00	69 353,00
			obnova vozovk.vrstev v místě propustků 95=95,000 [A] ACP v místě rozšíření vozovky 216=216,000 [B]				
			Celkem: A+B=311,000 [C]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Silnice III/28440
 Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					8 314 387,00
8		Potrubí					
62	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	0,000	27 350,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 3	vícepráce revizní šachta v propustku v km 5,929		1,000		27 350,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1,000		27 350,00
38	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Obetonování propustků 7,2=7,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	7,200	2 870,00	20 664,00
8		Potrubí					48 014,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
63	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	6 000,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
	ZBV:	ZBV 4	vícepráce a méněpráce trubní propustek č.10 nátok		3,000		18 000,00
			aktuální množství		3,000		18 000,00
40	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené Z11g kruhového průřezu - označení napojení účelové komunikace 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	320,00	640,00
39	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU standardní bílé sloupky, ne flexibilní 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	18,000	310,00	5 580,00
41	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	1 075,00	8 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8=8,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
42	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM (SDZ cyklo) 4=4,000 [B]	KUS	4,000	240,00	960,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
43	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž s odvozem 8=8,000 [A] demontáž s uskladněním (SDZ cyklo) 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	KUS	12,000	60,00	720,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
44	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 630,00	6 520,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	914914		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD, MONT, DEMONT 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	60,00	240,00
46	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení VDZ barvou 0,5*27*0,25+(1776+1802)*0,125=450,625 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	450,625	100,00	45 062,50
47	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 0,5*27*0,25+(1776+1802)*0,125=450,625 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	450,625	285,00	128 428,13
48	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16DO BET. LOŽE C 12/15, TL. 0,1m 17,3=17,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	17,300	1 670,00	28 891,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16DO BET. LOŽE C 12/15, TL. 0,1m 11+11=22,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	22,000	2 350,00	51 700,00
	ZBV:	ZBV 3	vícepráce propustek v km 5,929		18,000		42 300,00
aktuální množství					40,000		94 000,00
50	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16DO BET. LOŽE C 12/15, TL. 0,1m 13+11,5+8+11+11,5=55,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	55,000	4 520,00	248 600,00
51	918545		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací	KUS	2,000	17 300,00	34 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje zábradlí				
	ZBV:	ZBV 3	vícepráce v km 5,240 v km 4,720		4,000		69 200,00
			aktuální množství		6,000		103 800,00
52	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM propustky č. 11,12 a čelo km 5,930 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	5,000	23 100,00	115 500,00
53	918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	5,000	39 800,00	199 000,00
54	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na kříženích s odsazením min 25cm 2*8,5=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	17,000	25,00	425,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 8,5=8,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	8,500	54,00	459,00
56	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání propustků, kamenný materiál možno zpětně použít k odláždění čel a příkopů (předpoklad využití 70%) 11,5*4*0,6*0,25=6,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	6,900	1 930,00	13 317,00
57	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM 17=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	17,000	800,00	13 600,00
58	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	22,000	1 090,00	23 980,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.3 Silnice III/28440 - km 4,125-5,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11+11=22,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
59	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	54,500	1 730,00	94 285,00
			12,5+11,5+8+11+11,5=54,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						1 150 607,91

Celkem:

10 457 269,91