

**DODATEK č. 5**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 29. 8. 2018 ve znění dodatku č. 1 - 4**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

- (1) **Královéhradecký kraj**  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČO: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546  
zastoupený hejtnanem 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. 5, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

- 1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:
1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/28440 Tetín – Vřesník – kř. s III/28442 a III/28441 Bukovina**“, včetně změny č. 1 - č. 5 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **52 853 783,43 Kč vč. DPH** (slovy **padesátdvamilionůosmsetpadesátřítisícšedesetšestsetosmdesát tři** Korun českých čtyřicet tři haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 33132, 33153

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	43 680 812,75 korun českých
DPH (21%)	9 172 970,68 korun českých
Cena celkem	52 853 783,43 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101.1 Silnice III/28440 – km 0,015 – 1,755, SO 101.3 Silnice III/28440 – km 4,125 – 5,930 a SO 102 Silnice III/28441 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, SO 101.3 Silnice III/28440 – km 4,125 – 5,930 a SO 102 Silnice III/28441 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

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

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

V Hradci Králové dne

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

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

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

# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	33132, 33153
Registrační číslo projektu :	-
Smlouva o dílo uzavřená dne :	29.08.2018

5
---

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 :

Jedná se o méně práce na základě skutečně provedených prací, které byly odměřeny a provedeny na konci stavby. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méně práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou hodnotu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

Přílohy evidenčního listu :

- |    |  |
|----|--|
| 1. | Tabulka rekapitulace změny č.1,2,3,4 a 5     |
| 2. | Soupis objektů s DPH vč. změny č.1,2,3,4 a 5 |
| 3. | Soupis prací změny č.5                       |

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.4 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 5:		Nová cena stavby po změně č. 5:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
51 739 271,49 Kč	53 111 740,91 Kč	-257 957,48 Kč	0,00 Kč	52 853 783,43 Kč	1 114 511,94 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1,2,3,4:		-545 766,20 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	

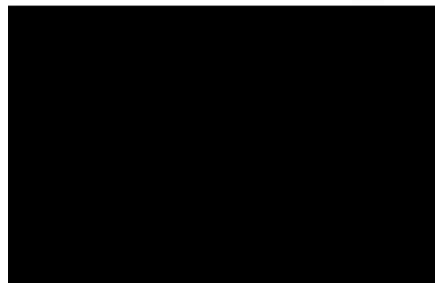
Název stavby:

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

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NARÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		ZMĚNA Č. 5		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 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	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	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	0,00	-123 565,00	10 107 309,52
SO 101.2	Silnice III/28440 - km 1,755 - 4,125	13 330 921,10	345 547,00	-57 348,00	0,00	-32 578,45	0,00	0,00	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	0,00	-69 954,00	10 387 315,91
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	0,00	-19 669,00	4 684 646,43
SO 150.1	Dopravně inženýrská opatření (rok 2018)	71 148,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71 148,00
SO 150.2	Dopravně inženýrská opatření (rok 2019)	260 921,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260 921,00
SO 151	Úpravy objízdných tras (rozpočtový objekt)	2 038 530,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 038 530,24
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>42 759 728,50</b>	<b>345 547,00</b>	<b>-57 348,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-32 578,45</b>	<b>540 201,40</b>	<b>-107 406,00</b>	<b>485 982,30</b>	<b>-40 526,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-213 188,00</b>	<b>43 680 812,75</b>
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	0,00	-44 769,48	9 172 970,68
<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>		<b>51 739 271,49</b>	<b>418 595,87</b>	<b>-69 391,08</b>	<b>0,00</b>	<b>-39 419,92</b>	<b>653 643,69</b>	<b>-129 961,26</b>	<b>588 038,58</b>	<b>-49 036,46</b>	<b>0,00</b>	<b>-257 957,48</b>	<b>52 853 783,43</b>

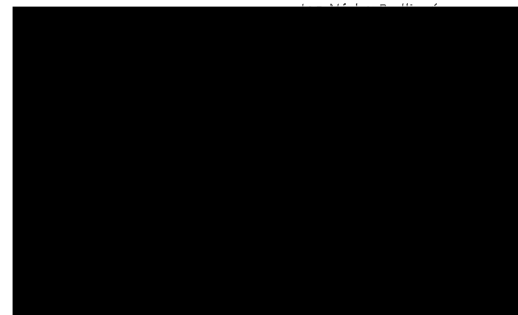
Za dodavatele: M - SILNICE a.s.  
Jakub Stuchlík



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

**ADVISIA**  
 ADVISIA s.r.o. / [www.advisia.cz](http://www.advisia.cz) /  
 projekty a řízení dopravních staveb  
 Pernerova 659/31a • Praha 8 • 186 00  
 IČ 24668613 • DIČ CZ24668613

Za TDS: ÚDRŽBA SILNIC KHK a.s.



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 33132,33153\_2 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:** 10 107 309,52 Kč

**DPH:** 2 122 535,00 Kč

**Cena s daní:** 12 229 844,52 Kč

**Měrné jednotky:** bm

**Počet měrných jednotek:** 1 740,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 5 808,80 Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Větrovský

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 10. 1. 2017

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
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 uložением odpadu na skládce.	T	1 005,300	100,00	100 530,00
	ZBV:	ZBV 4	<i>vícepráce a méněpráce</i> dle pol. 12373 = 14,55 dle pol. 13273 = 26,24		40,790		4 079,00
					aktuální množství		1 046,090
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\_2 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
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>121 513,50</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	200,000	30,00	6 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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	<i>vícepráce a méněpráce</i> 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 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	5,760	715,00	4 118,40
	ZBV:	ZBV 4	<i>vícepráce a méněpráce</i>		13,050		9 330,75
					aktuální množství	18,810	13 449,15
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  včetně odvozu na skládku v režii objednatele	M3	15,000	320,00	4 800,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
			, 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).				
	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  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]	M3	27,800	920,00	25 576,00
			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]	M3	51,555	980,00	50 523,90
			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				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY celkem vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti - 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] seřiznutí 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 - 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 napaďavek - 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. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	94,500	285,00	26 932,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
			- 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: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
			- 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: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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, 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 1=1,000 [A]	M3	1,000	495,00	495,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
			- 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**				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  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]	M3	612,497	15,00	9 187,46

Technická specifikace: položka zahrnuje:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
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]	M3	28,400	820,00	23 288,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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 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.)				
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2*2*0,5=2,000 [A]	M3	2,000	560,00	1 120,00
		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 - 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	M3	93,330	490,00	45 731,70





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
			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 - 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]	M3	2,700	210,00	567,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 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] 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 pročišťovaných 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 zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	430,000	5,00	2 150,00
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/m <sup>3</sup> 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			<b>Zemní práce</b>				<b>543 573,26</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153\_2 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
2			<b>Základy</b>				
23	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE opláštění trativodu 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			<b>Základy</b>				<b>46 176,00</b>

4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
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] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	6,540	2 250,00	14 715,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
25	46131		PATKY Z PROSTÉHO BETONU zajišťující prahy kamenné dlažby 145*0,25*0,3=10,875 [A]	M3	10,875	3 370,00	36 648,75
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
			- 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 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 případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,400	7 560,00	40 824,00
27	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ rigol ze žulové dlažby 8/10 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	M2	35,500	1 390,00	49 345,00
	ZBV:	ZBV 4	vícepráce a méněpráce		14,200		19 738,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153\_2 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
			(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			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>161 270,75</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
28	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 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	M2	74,000	218,00	16 132,00
29	567346		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM vč. rozfrézování, reprofílce, 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	M2	2 015,000	125,00	251 875,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 5	skutečnost		-750,000		-93 750,00
			aktuální množství		1 265,000		158 125,00
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 POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1955+45=2 000,000 [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	2 000,000	13,00	26 000,00
32	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	25 852,500	11,00	284 377,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
			9634+7464+7429+0,1*7635+2*106+2*175=25 852,500 [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				
33	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 192,750	89,00	106 154,75
			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]				
			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	M2	9 634,000	196,00	1 888 264,00
			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]				
			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	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	7 465,000	228,00	1 702 020,00





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
			<p>Plocha zesílení konstrukce SO 101 7420=7 420,000 [A]  plocha nové konstrukce u propustků 45=45,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=7 465,000 [C]</p> <p>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.</p>				
36	574C66		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>plocha recyklace 1955=1 955,000 [A]  plocha napojení sjezdů a ZU 278=278,000 [B]  Celkem: A+B=2 233,000 [C]</p> <p>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.</p>	M2	2 233,000	319,00	712 327,00
37	574E06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</p> <p>vyrovnávací vrstva</p> <p>oprava lokálních poruch v ploše zesílené vozovky (10% plochy vozovky)  0,1*7365*0,07=51,555 [A]  vyrovnávací vrstva  520=520,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=571,555 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p>	M3	571,555	4 450,00	2 543 419,75



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153\_2 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
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 5	skutečnost		-6,700		-29 815,00
			aktuální množství		564,855		2 513 604,75
38	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM obnova vozovk.vrstev v místě propustků 45=45,000 [A]	M2	45,000	223,00	10 035,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
39	57621a		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 3,0 kg/m2, fr. 2/4 mm 1955=1 955,000 [A]	M2	1 955,000	105,00	205 275,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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 obrubníků, 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
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>7 837 901,00</b>

<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
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\_2 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, průchoďů 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\_2 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 odskrúzovacích 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]	KUS	1,000	3 600,00	3 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
	ZBV:	ZBV 4	<i>vícepráce a méněpráce            vpust' navíc</i>		1,000		3 600,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153\_2 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
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>82 748,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
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\_2 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]	KUS	1,000	240,00	240,00
			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				
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]	KUS	18,000	60,00	1 080,00
			Celkem: A+B=18,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
51	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO 13=13,000 [A]	KUS	13,000	1 630,00	21 190,00
			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				
52	914914		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD, MONT, DEMONT 13=13,000 [A]	KUS	13,000	60,00	780,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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\_2 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
	ZBV:	ZBV 4	vícepráce a méněpráce v km 0,082 vpravo .....6 m v km 0,400 vpravo.....12 m v km 1,060 vpravo.....12 m stávající P14 .....3 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\_2 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\_2 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
			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				
62	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na křiženích s odsazením min 25cm $2*11+2*9+2*6+2*7+2*17=100,000$ [A]	M	100,000	25,00	2 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
63	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 $11+9+6+7+17+26=76,000$ [A]	M	76,000	54,00	4 104,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
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]	M3	13,200	1 930,00	25 476,00
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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 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	M3	1,503	4 250,00	6 387,75
66	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM 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	M	16,500	800,00	13 200,00
67	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM 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	M	36,000	1 090,00	39 240,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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 vyazuje 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			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 314 127,01</b>

**Celkem:****10 107 309,52**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 33132,33153\_2 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:** 10 387 315,91 Kč

**DPH:** 2 181 336,34 Kč

**Cena s daní:** 12 568 652,25 Kč

**Měrné jednotky:** bm

**Počet měrných jednotek:** 1 805,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 5 754,75 Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Větrovský

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 10. 1. 2017

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153\_2 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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
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
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\_2 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		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)</b>  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
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>169 271,72</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	11120		<b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</b> 500=500,000 [A]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín 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\_2 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]	M3	30,100	715,00	21 521,50
			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).				
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]	M3	65,000	320,00	20 800,00
			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).				
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]	M3	6,800	920,00	6 256,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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]	M3	66,080	980,00	64 758,40
			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				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  celkem vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzálenosti - tl. 150 mm 130*0,15=19,500 [A]	M3	19,500	120,00	2 340,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
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]	M3	212,850	285,00	60 662,25
			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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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 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 (1110+300)*0,15=211,500 [A]	M3	211,500	435,00	92 002,50
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM pročítění propustky na Kú 40=40,000 [A]	M	40,000	325,00	13 000,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
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]	M3	274,000	270,00	73 980,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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\_2 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:		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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]	M3	104,000	820,00	85 280,00
		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.)				
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\_2 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\_2 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]	M2	385,000	14,00	5 390,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 130*0,15=19,500 [A]	M3	19,500	210,00	4 095,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v místě krajnice u nové konstrukce vozovky 130=130,000 [B]	M2	412,000	16,00	6 592,00
			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				
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 412=412,000 [A]	M2	412,000	5,00	2 060,00
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153\_2 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				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>590 080,81</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
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 opláštění trativodu a pod propustky pod propustky 190=190,000 [A]	M2	190,000	52,00	9 880,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>50 580,00</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
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 odskrúzovacích prostředků,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul>				
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  opevnění svahů příkopů u vtoků a výtoků propustků vč. odláždění výtoku z propustku za Kú 37*0,2+4*2*0,2=9,000 [A]	M3	9,000	7 560,00	68 040,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>134 328,75</b>
5			<b>Komunikace</b>				
28	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 385=385,000 [A]	M2	385,000	218,00	83 930,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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 vyrovnání 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
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\_2 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\_2 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 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]	M3	736,080	4 450,00	3 275 556,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 5	skutečnost				
					-15,720		-69 954,00
					aktuální množství	720,360	3 205 602,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
37	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 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]	M2	311,000	223,00	69 353,00
			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.				
5		<b>Komunikace</b>					<b>8 244 433,00</b>
8		<b>Potrubí</b>					
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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
			- 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
			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]	M3	7,200	2 870,00	20 664,00
			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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153\_2 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
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					48 014,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
63	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,00	6 000,00	0,00
			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]	KUS	2,000	320,00	640,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
39	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU standardní bílé sloupky, ne flexibilní 18=18,000 [A]	KUS	18,000	310,00	5 580,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
41	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 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	KUS	8,000	1 075,00	8 600,00
42	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM (SDZ cyklo) 4=4,000 [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	4,000	240,00	960,00
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	60,00	720,00
44	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	4,000	1 630,00	6 520,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
			4=4,000 [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				
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	M	17,300	1 670,00	28 891,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
			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.				
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	KUS	2,000	17 300,00	34 600,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
			2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací 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: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva 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: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	5,000	39 800,00	199 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
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
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	M	17,000	800,00	13 600,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 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
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
58	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM 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	M	22,000	1 090,00	23 980,00
59	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM 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	M	54,500	1 730,00	94 285,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 150 607,63</b>

**Celkem:****10 387 315,91**



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)

**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441

**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 4 610 747,43 Kč

**Cena celková:** 4 684 646,43 Kč

**DPH:** 983 775,75 Kč

**Cena s daní:** 5 668 422,18 Kč

**Měrné jednotky:** bm

**Počet měrných jednotek:** 698,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 6 711,53 Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Větrovský

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 10. 1. 2017

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 102 Silnice III/28441  
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
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 616,95=616,950 [A] dle pol. 12930 30=30,000 [B] dle pol. 13273 78=78,000 [C] dle pol. 13373 16,075=16,075 [D]  Celkem: (A+B+C+D)*1,8=1 333,845 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	1 333,845	100,00	133 384,50
	ZBV:	ZBV 3	vícepráce dle pol 13273  24,32*1,8=43,776 t		43,776		4 377,60
			aktuální množství		1 377,621		137 762,10
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	566,422	110,00	62 306,42



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol 11332 $231,25=231,250$ [A] dle pol. 966113(30%) $0,3*1,2=0,360$ [B] dle pol. 96616 $1,22=1,220$ [C] dle pol. 966358 $9*(3,14*(0,45*0,45-0,3*0,3))=3,179$ [E]  Celkem: $(A+B+C+E)*2,4=566,422$ [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 $93,6*2,1=196,560$ [A]	T	196,560	130,00	25 552,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>225 621,32</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  odstranění kryt vrstev v místě propustku 1,1=1,100 [A] odbourání krytu odstraňované vozovky $(650+275)*0,1=92,500$ [B]  Celkem: $A+B=93,600$ [C]	M3	93,600	715,00	66 924,00
			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).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	231,250	320,00	74 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku v režii objednatele , nebo využití do AZ $(650+275)*0,25=231,250$ [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).				
6	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU včetně odvozu na skládku v režii objednatele $10=10,000$ [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	10,000	650,00	6 500,00
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě $0,07*155+4*0,25*0,05=10,900$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	10,900	920,00	10 028,00
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) $0,1*2379*0,07=16,653$ [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	16,653	980,00	16 319,94
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	0,300	120,00	36,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti - tl. 150 mm 2*1*0,15=0,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti  výkop pro nové rigoly (106+115)*0,6*0,25=33,150 [A] seřiznutí krajnice (631+445)*0,05=53,800 [B]  530=530,000 [C]  Celkem: A+B+C=616,950 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	616,950	285,00	175 830,75



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice	M3	0,000	65,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU 300*0,10=30,000 [A]	M3	30,000	435,00	13 050,00
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	M3	78,000	270,00	21 060,00
výkop rýh pro propustky 24=24,000 [A] výkop rýh pro drenáže 135*0,8*0,5=54,000 [B] Celkem: A+B=78,000 [C]							
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 102 Silnice III/28441  
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 3	vícepráce prodloužení drenáže v km 0,53 až 0,56 + příčné drenáže  50*0,8*0,5=20 m3  prodloužení trubního propustku v km 0,306 vpravo 6*0,9*0,8=4,32 m3		24,320		6 566,40
					aktuální množství		27 626,40
14	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro kanaliz. šachty, vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 2*2,5*(4-3,14*0,25)=16,075 [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	16,075	495,00	7 957,13





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  dle pol. 12373 616,95=616,950 [A] dle pol. 12930 30=30,000 [B] dle pol. 13273 78=78,000 [C] dle pol. 13373 16,075=16,075 [D] dle pol 11332 231,25=231,250 [F] dle pol. 966113(30%) 0,3*1,2=0,360 [G] dle pol. 96616 1,22=1,220 [H] dle pol. 966358 9*(3,14*(0,45*0,45-0,3*0,3))=3,179 [E] dle pol 014132 93,6=93,600 [I] Celkem: A+B+C+D+F+G+H+E+I=1 070,634 [J]	M3	1 070,634	15,00	16 059,51
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 102 Silnice III/28441  
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 3	vícepráce dle pol 13273		20,000		300,00
					aktuální množství		1 090,634
							16 359,51
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Aktivní zóna s použitím vybouraných podkladních vrstev a recyklátu 429=429,000 [A]	M3	429,000	820,00	351 780,00
			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				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 34=34,000 [A]	M3	34,000	560,00	19 040,00
			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 - 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 potrubí propustku 14=14,000 [A] obsyp kanalizačních šachet 16=16,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]	M3	30,000	490,00	14 700,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1070=1 070,000 [A]	M2	1 070,000	14,00	14 980,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 83*0,15=12,450 [A]	M3	12,450	210,00	2 614,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	143,000	16,00	2 288,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě krajnice u nové konstrukce vozovky 83=83,000 [B]				
			obnova trávníku 20% plochy pročist'ovaných příkop  300*0,2=60,000 [A]				
			Celkem: B+A=143,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 143=143,000 [A]	M2	143,000	5,00	715,00
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
23	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 143*0,01=1,430 [A]	M3	1,430	390,00	557,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>821 306,93</b>

<b>2</b>		<b>Základy</b>					
24	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I TRATIVOD HDPE nebo PP, SN8, DN150, OBSYP HK 8/16,ZÁSYP 16/32, ČSN 13285,ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl. 0,10m --včetně zaústění do UV navrtávkou -vč. netkané geotextilie dle PD a TP 97 135=135,000 [A]	M	135,000	253,00	34 155,00
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 3	<p><i>vícepráce</i></p> <p>prodloužení drenáže v km 0,53 až 0,56 + příčné drenáže</p>		50,000		12 650,00
					aktuální množství		46 805,00
25	21361		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>opláštění trativodu a pod propustky</p> <p>pod propustky 18=18,000 [A] opláštění trativodu 135*2,25=303,750 [B]</p> <p>Celkem: A+B=321,750 [C]</p> <p>Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>	M2	321,750	52,00	16 731,00
	ZBV:	ZBV 3	<p><i>vícepráce</i></p>		1 092,500		56 810,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prodloužení drenáže v km 0,53 až 0,56 + příčné drenáže 50*2,25=112,5 m2 v místě zřizované aktivní zóny - dle TZ 140*7=980 m2				
				aktuální množství	1 414,250		73 541,00
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>120 346,00</b>

## 4 Vodorovné konstrukce

26	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní beton pod uliční vpust' podkladní beton rigolu podkladní beton rigolu 118*0,6*0,15=10,620 [A] podkladní beton kanalizační šachty 2*1,5*1,5*0,15=0,675 [B] Celkem: A+B=11,295 [C]	M3	11,295	2 250,00	25 413,75
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
27	46131		PATKY Z PROSTÉHO BETONU zajišťující prahy kamenné dlažby 9*0,25*0,3=0,675 [A]	M3	0,675	3 370,00	2 274,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul>				
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopů u vtoků a výtoků propustků 2=2,000 [A]	M3	2,000	7 560,00	15 120,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> </ul>				





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
29	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ rigol ze žulové dlažby 8/10 (106+115)*0,5=110,500 [A]	M2	110,500	1 390,00	153 595,00
			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				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>196 403,50</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 2*(650+275)=1 850,000 [A]	M2	1 850,000	131,00	242 350,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 15=15,000 [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	15,000	218,00	3 270,00
32	567346		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM vč. rozfrézování, reprofilace, zhutnění, předrcení, přesun hmot a doplnění chybějícího materiálu dle průkazných 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 293=293,000 [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	293,000	125,00	36 625,00
33	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM výškové vyrovnání krajnic š.0,5 tl. 0,15m (631+445)*0,5=538,000 [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	M2	538,000	118,00	63 484,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 15+687+265=967,000 [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	967,000	13,00	12 571,00
35	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 3475+2125+1370+2105=9 075,000 [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	9 075,000	11,00	99 825,00
36	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY oprava lokálních poruch v ploše zesílené vozovky (15% plochy vozovky) 0,15*2379=356,850 [A] vytužení vozovk. vrstev v místě překopů u propustků 22=22,000 [B] Celkem: A+B=378,850 [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	M2	378,850	89,00	33 717,65
	ZBV:	ZBV 3	vícepráce 170*5=850 m2 vytužení v km 0,53 - 0,7		850,000		75 650,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1 228,850		109 367,65
37	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 3475=3 475,000 [A]	M2	3 475,000	196,00	681 100,00
			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	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 2125+11=2 136,000 [A]	M2	2 136,000	228,00	487 008,00
			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.				
39	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM 1375=1 375,000 [A]	M2	1 375,000	319,00	438 625,00
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S vyrovnávací vrstva oprava lokálních poruch v ploše zesílené vozovky (10% plochy vozovky) 0,1*2115*0,07=14,805 [A] vyrovnávací vrstva 148=148,000 [B] Celkem: A+B=162,805 [C]	M3	162,805	4 450,00	724 482,25
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 5	skutečnost				
					-4,420		-19 669,00
					aktuální množství		704 813,25
41	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM obnova vozovk.vrstev v místě propustku 11=11,000 [A]	M2	11,000	223,00	2 453,00
			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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	57621a		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 3,0 kg/m2, fr. 2/4 mm 265=265,000 [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 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	265,000	105,00	27 825,00
43	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM úprava napojení stávajících vjezdů v intravilánu Bukovina 20=20,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	20,000	385,00	7 700,00
44	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM v rigolu (106+115)*(4+10*0,5)=1 989,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 989,000	54,00	107 406,00

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 3		vícepráce		-1 989,000		-107 406,00
			aktuální množství		0,000		0,00
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>2 917 016,90</b>
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
45	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM 8=8,000 [A]	M	8,000	265,00	2 120,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
46	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM Lomová šachta na stávající kanalizaci - Bukovina 2=2,000 [A]	KUS	2,000	27 350,00	54 700,00
			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).				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
47	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ stávající kanal.šachty 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 580,00	3 160,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
48	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 260,00	5 040,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
49	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Obetonování propustků 1,58=1,580 [A]	M3	1,580	2 870,00	4 534,60
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
50	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Napojení stávaj. kanaliz. na novou šachu - Bukovina 4=4,000 [A]	KUS	4,000	3 600,00	14 400,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>83 954,60</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
51	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU obnova 4=4,000 [A]	KUS	4,000	310,00	1 240,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
52	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	980,00	14 700,00
53	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM (SDZ cyklo) 5=5,000 [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	5,000	240,00	1 200,00
54	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž s odvozem 15=15,000 [A] demontáž s uskladněním (SDZ cyklo) 5=5,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000	60,00	1 200,00
55	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	13,000	1 630,00	21 190,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
56	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) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000	60,00	780,00
57	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení VDZ barvou 0,5*53*0,25+(664+710)*0,125=178,375 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	178,375	100,00	17 837,50
58	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 0,5*53*0,25+(664+710)*0,125=178,375 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	178,375	285,00	50 836,88
67	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	0,000	1 670,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 102 Silnice III/28441  
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV 3	vícepráce		6,000		10 020,00
			aktuální množství		6,000		10 020,00
59	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16DO BET. LOŽE C 12/15, TL. 0,1m 9=9,000 [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	9,000	4 520,00	40 680,00
66	918545		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	0,000	17 300,00	0,00
	ZBV:	ZBV 3	vícepráce		2,000		34 600,00
			aktuální množství		2,000		34 600,00
60	918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	39 800,00	79 600,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římso ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
61	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na křiženích s odsazením min 25cm 2*(21+22+5)=96,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	96,000	25,00	2 400,00
62	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 42+28+110+44+102=326,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	326,000	54,00	17 604,00
63	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání propustků, kamenný materiál možno zpětně použít k odláždění čel a příkopů (předpoklad využití 70%) 2*2*1,2*0,25=1,200 [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	1,200	1 930,00	2 316,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33132,33153\_2 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 102 Silnice III/28441  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28441

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání stávající lomové kanalizační šachty - Bukovina a čel propustků 1,22=1,220 [A]	M3	1,220	6 740,00	8 222,80
			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				
65	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM 9=9,000 [A]	M	9,000	1 730,00	15 570,00
			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	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>319 997,18</b>

**Celkem:****4 684 646,43**

# 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		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 213 188,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 6	NE
<b>Součet všech víceprací (k odst. 4)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací (k odst. 4)</b>	<b>- 410 520,45 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>410 520,45 Kč bez DPH</b>		
a) <i>(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)</i>	410 520 Kč ≤ 149 224 000 Kč	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</i>	0,96 % ≤ 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 5)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací (k odst. 5)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	

## § 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		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 6)</b>	<b>+ 1 372 130,70 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 40 526,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>1 412 656,70 Kč bez DPH</b>	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>	
<b>c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</b>	<b>3,30 % ≤ 50,00 %</b>		

§ 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	<b>POSOUZENÍ:</b>
	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	
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>		<b>1 331 604,70 Kč bez DPH</b>	<b>Navýšení nepřekročí 30 %.</b>
(9)	<b>(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %</b>	<b>3,11 % ≤ 30,00 %</b>	

§ 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		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>	Dodatek č. 3	ANO
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		



Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	<b>5</b>
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 213 188,00 Kč bez DPH
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>-213 188,00 Kč bez DPH</b>

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	<b>42 759 728,50 Kč bez DPH</b>
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
Cena po navýšení z dodatku č. 5	43 680 812,75 Kč bez DPH
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>43 680 812,75 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a:

