

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 29. 8. 2018
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) M - SILNICE a.s.

Husova 1697, 530 03 Pardubice

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

Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČ: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva

Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,

oddíl B, vložka 430

Bankovní spojení: [REDACTED]

Č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**III/28440 Tetín – Vřesník – kř. s III/28442 a III/28441 Bukovina**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, 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 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 **52 088 476,27 Kč vč. DPH**

(slovy padesátdvamilionůosmdesátosmtisícčtyřístasedmdesátšest Korun českých dvacet sedm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článku II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	43 048 327,50 korun českých
DPH (21%)	9 040 148,77 korun českých
Cena celkem	52 088 476,27 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101.2 Silnice III/28440 – km 2,755 – 4,125, 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 101.2 Silnice III/28440 – km 2,755 – 4,125, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 5 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

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

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

V Hradci Králové dne

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

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

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	33132. 33153
Registrační číslo projektu :	-
Smlouva o dílo uzavřena dne :	29.8.2018

1

Název stavby :

III/28440 Tetín - Vřesník - kř. s III/28442 a III/28441 Bukovina, 1. etapa

Název objektu :

-

Objednatel :

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

Správce stavby :

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

Projektant stavby (autorský dozor) :

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

Zhotovitel :

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

Popis a zdůvodnění změny :

Součástí změny č. 1 je doplnění separační geotextilie k sanacím z důvodu zjištěných velkých poměrů modulů přetvárnosti na sanacích, přesunutí úseku drenáže délky 200 m v km 3,43-3,63 do km 2,46 - 2.66 z důvodu vhodnějšího odvodnění vozovky v místě bez možnosti realizace příkopu v odřezu zemního tělesa a blízkosti vzrostlé zeleně, doplněním dvou odlehčovacích propustků drenáže přes silnici v nejnižších místech z důvodu prodloužení drenáže přesunutím z jiného místa a zajištěním co nejrychlejšího odvodu vody z drenáže, doplnění dvou podélných propustků v km 2,07 a 3,61 z důvodu nalezení nefunkčního zatrubnění při stavbě, úprava polohy příčného propustku v km 3,05 a jeho vtokového objektu z důvodu návaznosti na okolní terén a přístup k sousednímu pozemku a doplnění obrubníků v obci Vřesník pro zajištění lepšího odvodnění silnice. V místě příčného propustku v km 4,01 bylo před stavbou zjištěno poškozené svodidlo, které mělo být podle PD ponecháno stávající. Z důvodu velké hloubky nátoky propustku bylo na stavbě rozhodnuto o obnově svodidla v délce 16 m. Dále bylo rozhodnuto o vypuštění asfaltové zálivky ze spárování v odvodňovacím rigolu z žulové pětinky, kde bude ponecháno spárování cementovou maltou a napojení asfaltových vrstev bez spáry na rigol (méněpráce). Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Tabulka rekapitulace změny č.1
2.	Soupis objektů s DPH vč. změny č.1
3.	Zápisy ke změně č.1 ze stavebního deníku
4.	Fotodokumentace poničeného svodidla

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
51 739 271,49 Kč	51 739 271,49 Kč	-69 391,08 Kč	418 595,87 Kč	52 088 476,27 Kč	349 204,78 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		-69 391,08 Kč	418 595,87 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, 1. etapa“

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 000.1	Všeobecné a ostatní náklady (rok 2018)	926 000,00	0,00	0,00	926 000,00
SO 000.2	Všeobecné a ostatní náklady (rok 2019)	1 618 000,00	0,00	0,00	1 618 000,00
SO 101.1	Silnice III/28440 - km 0,015 - 1,755	9 803 418,22	0,00	0,00	9 803 418,22
SO 101.2	Silnice III/28440 - km 1,755 - 4,125	13 330 921,10	345 947,00	-57 348,00	13 619 520,10
SO 101.3	Silnice III/28440 - km 4,125 - 5,930	10 100 042,51	0,00	0,00	10 100 042,51
SO 102	Silnice III/28441	4 610 747,43	0,00	0,00	4 610 747,43
SO 150.1	Dopravně inženýrská opatření (rok 2018)	71 148,00	0,00	0,00	71 148,00
SO 150.2	Dopravně inženýrská opatření (rok 2019)	260 921,00	0,00	0,00	260 921,00
SO 151	Opravy objízdných tras (rozpočtový objekt)	2 038 530,24	0,00	0,00	2 038 530,24
CENA CELKEM bez DPH		42 759 728,50	345 947,00	-57 348,00	43 048 327,50
DPH 21 %		8 979 542,99	72 648,87	-12 043,08	9 040 148,77
CENA CELKEM včetně DPH		51 739 271,49	418 595,87	-69 391,08	52 088 476,27

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



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



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





Soupis objektů s DPH

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

Varianta: ZŘ -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		43 048 327,50
		OC + DPH [Kč]		52 088 476,27
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000.1	Všeobecné a ostatní náklady (rok 2018)	926 000,00	194 460,00	1 120 460,00
SO 000.2	Všeobecné a ostatní náklady (rok 2019)	1 618 000,00	339 780,00	1 957 780,00
SO 101	Silnice III/28440	33 522 980,83	7 039 825,97	40 562 806,80
Z toho ZBV ZBV I	vícepráce	288 599,00	60 605,79	349 204,79
SO 102	Silnice III/28441	4 610 747,43	968 256,96	5 579 004,39
SO 150.1	Dopravně inženýrská opatření (rok 2018)	71 148,00	14 941,08	86 089,08
SO 150.2	Dopravně inženýrská opatření (rok 2019)	260 921,00	54 793,41	315 714,41
SO 151	Opravy objízdných tras (rozpočtový objekt)	2 038 530,24	428 091,35	2 466 621,59

POČASÍ: 15° - 25°C, ROZSVĚTOVÁNÍ

PRAC. DOBA: 600 - 1150

10.9.2018
Pč.

PRAC. OBLAST: TERÉNNÍ, HODNĚNÍ PRÁCE, VÝKON, OBLAST PRÁCE, PRÁCE

SOUSTAVY Z. PRÁCE, PRÁCE, PRÁCE, PRÁCE, PRÁCE

PRÁCE, PRÁCE, PRÁCE, PRÁCE, PRÁCE, PRÁCE, PRÁCE, PRÁCE

HÁZÍ: PRÁCE, PRÁCE, PRÁCE, PRÁCE, PRÁCE, PRÁCE, PRÁCE, PRÁCE

900 h²

2. PRÁCE, PRÁCE, PRÁCE

• PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE

PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE

PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE

PRÁCE PRÁCE PRÁCE

PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE

PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE

PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE

PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE

PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE PRÁCE

100

92348111
WST CISO 7

USCIS

子

Datum

6928

Ques: BYLO DOHODKE TO:

- ## SUMMARY AND CONCLUSIONS

P_{CO_2} 700 mmHg

Area: 54, 15, 17

[illegible]

10/11/1963 7:00 PM. 10/11/1963 6:00 PM.

Решение: $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$

1/24 23

2000s: 7-10% increase in productivity

01-2-18; 1977

[illegible]

YAT-0

Práve: Pokročilý výpočet tesniacej hĺbky 2,500 - 2,800 úroveň
podle informací, kým 2,800, 2,800 s hodnotami hĺbkou

7. THE HISTORY OF THE NEW WORLD DISCOVERIES

2021/19

направление ДПО «Знание» 343 - между В. С. С. и В. С. С.

0.10.2004, DITUMEN, 20.000, 5000, 10000, 10000

Denní záznamy stavby

9231811
List číslo: 11.

Datum

4/ ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE Č. 3: 5.10.2018

NA ZAKLADĚ PŘETOHÁNEK OBCE A SOUŠEDNÍCH VLASTNÍKŮ
NEMOŽNOSTI V OBCI VČASNĚ BYLY PROJEKOVANÉ A
ODSOHLAŠENY ÚPRAVY V ODVODNĚNÍ VODOVÝ A KONSTRUKČNÍCH
VRSTVÁCH VODOVÝ TAK ABY BYLO ZAJIŠTĚNO FUNKČNÍ
ODVODNĚNÍ:

- ÚPRAVY U Č.P. 4:

- BUDE PŘEDANA OBRUBA S MOSAČKOU 5-7 cm OD GARÁŽE
DO VÝSTUPU NA KOTVAH. POZEMKŮ ČP 4 a 5 V DÉLCE CCA 33 m
- U VÝSTUPU DO RD BUDE PŘEDLÁŽENA VSTUPNÍ KOTVA
- U GARÁŽE BUDE PŘEDLÁŽENA DLAŽBA K NOVÉ OBRUBĚ
ZA NÁSTĚLE RD Č.P. 4 J. P.V. *Pos. final*

PŘEDČ. DOKONČENÍ VYEDUVÁVÁNÍ ACP 16 POKY 1,800, DOKONČENÍ
HS WEZDUDU 300 VĚK 1,800 ZÁSOB PŘOVEDEN PŘISOHLAŠEN
INVESTICEM - TDI, ZABEZPEČENÍ STUBY DZ, ÚKLID STAVBY

Počasí: 16°C - 16°C, POUKAZANO

6.10.2018

Pok. doby: 16⁰⁰ - 16³⁰

So

Předs. OSK: TEJMEK, HEDTA ČAPEL, HEDTA ČAPEL, HEDTA ČAPEL, HEDTA ČAPEL, HEDTA ČAPEL

TEJMEK, HEDTA ČAPEL, HEDTA ČAPEL, HEDTA ČAPEL, HEDTA ČAPEL

HEDTA: ČP 4380, UČ 750, HEDTA 440406, UČ 750, UČ 750

HEDTA: DOLCE BETONU C 20/30 X 3 4 M³

Předs. OSK: DOLCE BETONU C 20/30 X 3 4 M³

ZHOTOVIL POKLADY: DOLCE BETONU C 20/30 X 3 4 M³

Počasí: 16°C - 16°C, POUKAZANO

3.10.2018

Pok. doby: 16⁰⁰ - 16³⁰

Po

Předs. OSK: TEJMEK, HEDTA ČAPEL, HEDTA ČAPEL, HEDTA ČAPEL, HEDTA ČAPEL, HEDTA ČAPEL

TEJMEK, HEDTA ČAPEL, HEDTA ČAPEL, HEDTA ČAPEL, HEDTA ČAPEL

HEDTA: ČP 4380, UČ 750, HEDTA 440406, UČ 750, UČ 750

HEDTA: DOLCE BETONU C 20/30 X 3 5 M³

Předs. OSK: DOLCE BETONU C 20/30 X 3 5 M³

ZHOTOVIL POKLADY: DOLCE BETONU C 20/30 X 3 5 M³

DOLCE BETONU C 20/30 X 3 5 M³



**SOUPIS PRACÍ**

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

Objekt: SO 101 Silnice III/28440

Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 13 330 921,10 Kč

Cena celková: 13 619 520,10 Kč

DPH: 2 860 099,22 Kč

Cena s daní: 16 479 619,32 Kč

Měrné jednotky: bm

Počet měrných jednotek: 2 370,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 746,63 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Větrovský

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10. 1. 2017

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí dle pol. 12373 683,325=683,325 [A] dle pol. 12930 396,75=396,750 [B] dle pol. 13273 272=272,000 [C] Celkem: (A+B+C+D)*1,8= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	3 225,735	100,00	322 573,50
	ZBV:	ZBV I	vícepráce		104,000		10 400,00
			aktuální množství		3 329,735		332 973,50
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 dle pol 11332 182=182,000 [A] dle pol. 966113(30%) 0,3*1,5=0,450 [B] dle pol. 966345 14,5*(3,14*(0,3*0,3-0,15*0,15))=3,073 [C] dle pol. 966346 8*(3,14*(0,35*0,35-0,2*0,2))=2,072 [D] dle pol. 966371 11*(3,14*(0,65*0,65-0,5*0,5))=5,958 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*2,4=464,527 [F]	T	464,527	110,00	51 097,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	152,460	130,00	19 819,80
			poplatky za uložení materiálů s asf. pojivy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí				
			dle pol 11313				
			72,6*2,1=152,460 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				403 891,27
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	800,000	30,00	24 000,00
			800=800,000 [A]				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	72,600	715,00	51 909,00
			odstranění kryt vrstev v místě propustků 1,6=1,600 [A]				
			odbourání krytu rozšiřované vozovky 710*0,1=71,000 [B]				
			Celkem: A+B=72,600 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	182,000	320,00	58 240,00
			včetně odvozu na skládku v režii objednatele				
			, nebo využití do AZ				
			18*0,25+710*0,25=182,000 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 20*0,1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	2,000	920,00	1 840,00
8	11372C		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ recyklát použít na stavbě nebo k odprodeji oprava lokálních poruch v ploše zesílené vozovky (10% plochy vozovky) 0,1*11048*0,07=77,336 [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	77,336	980,00	75 789,28
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY celkem vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzálenosti - tl. 150 mm 0,15*1*920+0,15*1*4=138,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	138,600	120,00	16 632,00
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti výkop pro nové rigoly (36+82)*0,6*0,25=17,700 [C] seříznutí krajnice (2300+2245)*0,5*0,05=113,625 [B] výkop 552=552,000 [A] Celkem: C+B+A=683,325 [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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.	M3	683,325	285,00	194 747,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice 0,15*920+0,15*4=138,600 [A]	M3	138,600	65,00	9 009,00
		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 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 (1390+1255)*0,15=396,750 [A]	M3	396,750	435,00	172 586,25
			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 96=96,000 [A] výkop drenážních rýh 440*0,5*0,8=176,000 [B] Celkem: A+B=272,000 [C]	M3	272,000	270,00	73 440,00
			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 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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 I	vícepráce		65,000		17 550,00
			aktuální množství		337,000		90 990,00
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 618,228	15,00	24 273,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 12373				
			683,325=683,325 [A]				
			dle pol. 12930				
			396,75=396,750 [B]				
			dle pol. 13273				
			272=272,000 [C]				
			dle pol 11332				
			182=182,000 [F]				
			dle pol. 966113(30%)				
			0,3*1,5=0,450 [G]				
			dle pol. 966345				
			14,5*(3,14*(0,3*0,3-0,15*0,15))=3,073 [H]				
			dle pol. 966346				
			8*(3,14*(0,35*0,35-0,2*0,2))=2,072 [I]				
			dle pol. 966371				
			11*(3,14*(0,65*0,65-0,5*0,5))=5,958 [E]				
			dle pol 11313				
			72,6=72,600 [J]				
			Celkem: A+B+C+F+G+H+I+E+J=1 618,228 [K]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33132	III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt:	SO 101	Silnice III/28440
Rozpočet:	SO 101.2	Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: ZBV 1 vícepráce 65,000 975,00							
				aktuální množství	1 683,228		25 248,42
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	510,000	820,00	418 200,00
Aktivní zóna s použitím vybouraných podkladních vrstev a recyklátu							
510=510,000 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
16	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	119,730	560,00	67 048,80
921*0,13=119,730 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 38=38,000 [A]	M3	38,000	490,00	18 620,00
		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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV I	vícepráce		38,000		18 620,00
			aktuální množství		76,000		37 240,00
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1317=1 317,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 317,000	14,00	18 438,00
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 0,15*920+0,15*4=138,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	138,600	210,00	29 106,00
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v místě krajnice u nové konstrukce vozovky 920+4=924,000 [B] obnova trávníku 20% plochy pročišťovaných příkop (1390+1255)*0,2=529,000 [A] Celkem: B+A=1 453,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 453,000	16,00	23 248,00
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1453=1 453,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 453,000	5,00	7 265,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje nutné zalití a hnojení				
22	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	14,530	390,00	5 666,70
			0,01*1453=14,530 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					1 327 204,08
2		Základy					
23	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	440,000	253,00	111 320,00
			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				
			240+200=440,000 [A]				
		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				
24	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 320,000	52,00	68 640,00
			opláštění trativodu a pod propustky				
			pod propustky 67=67,000 [A]				
			opláštění drenáže 440*3=1 320,000 [B]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Silnice III/28440
 Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce		800,000		41 600,00
			aktuální množství		2 120,000		110 240,00
2		Základy					221 560,00
4		Vodorovné konstrukce					
25	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]	M3	10,620	2 250,00	23 895,00
		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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	46131		PATKY Z PROSTÉHO BETONU zajišťující prahy kamenné dlažby 57*0,25*0,3=4,275 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	4,275	3 370,00	14 406,75
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopů u vtoků a výtoků propustků 11*0,2=2,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,200	7 560,00	16 632,00
28	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	M2	59,000	1 390,00	82 010,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rigol ze žulové dlažby 8/10 (36+82)*0,5=59,000 [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				
4		Vodorovné konstrukce					136 943,75
5		Komunikace					
29	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 1270+20+104=1 394,000 [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	1 394,000	218,00	303 892,00
30	567346		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM vč. rozfrézování, reprofilace, zhutnění, předrcení, přesun hmot a doplnění chybějícího materiálu dle průkazních zkoušek na stavbě, provedené diagnostiky (dle potřeby použití doplňkového kameniva typu ŠD např. 0/4 až 0/16 v množství min. 10% hmotnosti pro zlepšení křivky zrnitosti) a dle TP 208 požadavek na míru zhutnění na hotové vrstvě Edef2 = min100 MPa dle TP 170 a TP 208 pro D1-N-2 TDZ V 250=250,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	250,000	125,00	31 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
31	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM výškové vyrovnaní krajnic š.0,5 tl. 0,15m (2300+2245)*0,5=2 272,500 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 272,500	118,00	268 155,00
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 242+1046=1 288,000 [B] 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	1 288,000	13,00	16 744,00
33	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 12248+40+10478+12060=34 826,000 [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	34 826,000	11,00	383 086,00
34	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	2 619,200	89,00	233 108,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oprava lokálních poruch v ploše zesílené vozovky (15% plochy vozovky) 0,15*11048=1 657,200 [A] vytužení vozovk. vrstev v místě překopů u propustků 32=32,000 [B] podélná spára rozšíření 1*930=930,000 [C] Celkem: A+B+C=2 619,200 [D] 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				
35	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 12248=12 248,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12 248,000	196,00	2 400 608,00
36	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 12060=12 060,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12 060,000	228,00	2 749 680,00
37	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	281,000	319,00	89 639,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			281=281,000 [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.				
38	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S vyrovnávací vrstva	M3	875,336	4 450,00	3 895 245,20
			oprava lokálních poruch v ploše zesílené vozovky (10% plochy vozovky) 0,1*11048*0,07=77,336 [A] vyrovnávací vrstva 798=798,000 [B]				
			Celkem: A+B=875,336 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 046,000	223,00	233 258,00
			obnova vozovk.vrstev v místě propustků 16=16,000 [A] ACP v místě rozšíření vozovky 1030=1 030,000 [B]				
			Celkem: A+B=1 046,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	57621a		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 3,0 kg/m2, fr. 2/4 mm 242=242,000 [B]	M2	242,000	105,00	25 410,00
			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				
41	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM úprava napojení objektů v km 1,75-1,8 vlevo 30=30,000 [A]	M2	30,000	385,00	11 550,00
			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				
42	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM v rigolu (36+82)*(4+10*0,5)=1 062,000 [A]	M	1 062,000	54,00	57 348,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 1	vícepráce		-1 062,000		-57 348,00
			aktuální množství		0,000		0,00
5		Komunikace					10 641 626,00
8		Potrubí					
66	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	0,000	7 840,00	0,00
			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 1	vícepráce		2,000		15 680,00
			aktuální množství		2,000		15 680,00
67	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	0,000	4 160,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
		ZBV:					
		ZBV 1	vícepráce		2,000		8 320,00
			aktuální množství		2,000		8 320,00
43	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	2,000	1 260,00	2 520,00
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce		3,000		3 780,00
			aktuální množství		5,000		6 300,00
44	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Obetonování propustků 5,9=5,900 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,900	2 870,00	16 933,00
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce		7,000		20 090,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Silnice III/28440
 Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		12,900		37 023,00
8		Potrubí					67 323,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
45	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 5=5,000 [A] 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)	M	5,000	6 000,00	30 000,00
69	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	0,000	1 692,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce		16,000		27 072,00
			aktuální množství		16,000		27 072,00
70	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	0,000	174,00	0,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>ZBV 1 vícepráce</i>		12,000		2 088,00
			aktuální množství		12,000		2 088,00
47	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené Z11g kruhového průřezu - označení napojení účelové komunikace 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000	320,00	3 840,00
46	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU standardní bílé sloupky, ne flexibilní 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	15,000	310,00	4 650,00
48	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 5=5,000 [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	5,000	980,00	4 900,00
49	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	KUS	4,000	240,00	960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 5=5,000 [A] demontáž s uskladněním (SDZ cyklo) 4=4,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	60,00	540,00
51	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO 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	KUS	4,000	1 630,00	6 520,00
52	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
53	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení VDZ barvou 0,5*34*0,25+(2360+2350)*0,125=593,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	593,000	100,00	59 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 0,5*34*0,25+(2360+2350)*0,125=593,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	593,000	285,00	169 005,00
68	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	0,000	328,00	0,00
ZBV:							
	ZBV 1		vícepráce		34,000		11 152,00
aktuální množství					34,000		11 152,00
55	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16DO BET. LOŽE C 12/15, TL. 0,1m 4+10,5=14,500 [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	14,500	1 670,00	24 215,00
ZBV:							
	ZBV 1		vícepráce		36,000		60 120,00
aktuální množství					50,500		84 335,00
56	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	7,500	2 350,00	17 625,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16DO BET. LOŽE C 12/15, TL. 0,1m 7,5=7,500 [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.				
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce		2,000		4 700,00
					aktuální množství	9,500	22 325,00
57	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM 8=8,000 [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	8,000	14 500,00	116 000,00
58	918545		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM 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	17 300,00	69 200,00
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce		6,000		103 800,00
					aktuální množství	10,000	173 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000	23 100,00	46 200,00
60	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na kříženích s odsazením min 25cm 2*20=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	40,000	25,00	1 000,00
61	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	20,000	54,00	1 080,00
62	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání propustků, kamenný materiál možno zpětně použít k odláždění čel a příkopů (předpoklad využití 70%) čelo propustku č. 4 2*2,5*1,2*0,25=1,500 [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	1,500	1 930,00	2 895,00
63	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM 4+10,5=14,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	14,500	800,00	11 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
64	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM 8=8,000 [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	8,000	1 090,00	8 720,00
65	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM 11=11,000 [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	11,000	3 050,00	33 550,00
9	Ostatní konstrukce a práce						820 972,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33132 III/28440 TETÍN - VŘESNÍK - KŘ. S III/28442 + III/28441 BUKOVINA (M-SILNICE)
Objekt:	SO 101 Silnice III/28440
Rozpočet:	SO 101.2 Silnice III/28440 - km 1,755-4,125

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							13 619 520,10

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název akce:

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

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	42 759 728,50 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 57 348,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	42 702 380,50 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	57 348,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,13 % ≤ 15,00 %	

Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	42 759 728,50 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	42 759 728,50 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	42 759 728,50 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 345 947,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	43 105 675,50 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	345 947,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,81 % ≤ 50,00 %	

Tabulka k odst. 7

Cena původních nahrazovaných položek	0,00 Kč bez DPH	
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	
Souvisejí tyto méněpráce s vícepracemi?	NE	
Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	42 759 728,50 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	345 947,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,81 % ≤ 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 345 947,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 57 348,00 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	288 599,00 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	42 759 728,50 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 57 348,00 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	42 702 380,50 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	57 348,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,13 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	42 759 728,50 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací z předchozích dodatků	345 947,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,81 % ≤ 30,00 %	

Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	42 759 728,50 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo")	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	42 759 728,50 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 345 947,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 57 348,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	43 048 327,50 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

