

DODATEK Č. 3 KE SMLOUVĚ O DÍLO „II/11272 křiž. I/38 Šašovice - Meziříčko křiž. III/11271“

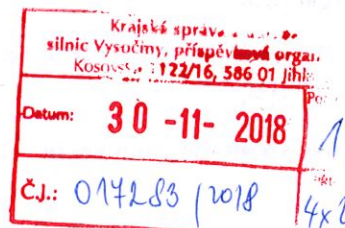
Číslo smlouvy objednatele: 5/2018/mini/SFDI/TR/S

Číslo smlouvy zhotovitele: 212 0 735

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též jen „OZ“) a dále v souladu s Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. OZ.

Článek 1 Smluvní strany

Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem:	Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený:	Ing. Janem Míkou, MBA, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech	
smluvních:	Ing. Jan Míka, MBA, ředitel organizace
technických:	Ing. Tomáš Mátl, technicko správní náměstek Ing. Petr Morský, koordinátor BOZP na staveništi, technický dozor Miroslav Mudrák, SAFETY PRO s.r.o. Ing. Petr Morský, koordinátor BOZP na staveništi, technický dozor
Technický dozor:	
Koordinátor BOZP:	
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	18330681/0100
IČO:	00090450
DIČ:	CZ00090450
Telefon:	567 117 158
Fax:	567 117 198
E-mail:	ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel:	Kraj Vysočina
(dále jen „ Objednatel “)	



a

Zhotovitel:	ALPINE Bau CZ a.s.
zastoupená:	Ing. Václavem Šafářem, na základě pověření
se sídlem:	Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí
IČO:	02604795
DIČ:	CZ02604795
plátce DPH:	ano
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn. B10609	
bankovní spojení (číslo účtu):	994404-0745137001/0800
telefon:	571 750 111
e-mail:	office@alpine.cz
ID datové schránky:	8hyb72q
(dále jen „ Zhotovitel “)	
(společně také jako „ Smluvní strany “ nebo jednotlivě „ Smluvní strana “)	

Článek 2 Změna smluvních podmínek

2.1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy ze dne 15. 6. 2018 spočívající v stanovení konečné ceny za dílo na základě skutečně provedených prací tak, jak je ujednáno ve změnách soupisu prací, které jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 3. Změny se týkají, oproti původnímu předpokladu, víceprací a méněprací spočívajících v úpravě rozsahu sanací na základě statických zatěžovacích zkoušek, provedení souvislé opravy úseku délky 301 m ve staničení km 0,820 – 1,121 (díky finančnímu daru firmy Tirad s.r.o.), napojení zbývajících 30 m opravy komunikace III/11272 až na hranici komunikace I/38 a opravě křižovatky se silnicí III/11271.

2.2. Předmět plnění dle **Článku 3** stávající smlouvy se mění o dodatečně stavební práce (dále vícepráce a méněpráce) v souladu se schválenými Změnovými listy č. 1 a č. 2 vč. změnových rozpočtů, které jsou přílohou tohoto dodatku.

2.3. Celková cena díla dle **Článku 5** stávající smlouvy je

navýšena o cenu víceprací na základě úprav množství položek následovně:

- a) dle Změnového listu č. 1 o **1.634.927,78 Kč bez DPH**
- b) dle Změnového listu č. 2 o **3.340.866,09 Kč bez DPH**

a snížena o cenu méněprací na základě úprav množství položek následovně:

- a) dle Změnového listu č. 2 o **411.664,98 Kč bez DPH**

Původní cena díla bez DPH	11.537.930,62 Kč
Vícepráce	4.975.793,87 Kč
Méněpráce	- 411.664,98 Kč
Nově sjednaná cena dle dodatku č. 3 bez DPH	16.102.059,51 Kč
DPH 21%	3.381.432,50 Kč
Nově sjednaná cena včetně DPH	19.483.492,01 Kč

2.4.

Článek 3 Ostatní ujednání

3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele **5/2018/mini/SFDI/TR/S** ve znění platných dodatků jsou tímto Dodatkem č. **3** nedotčené a zůstávají v platnosti v původním znění.

3.2. Dodatek č. **3** je nedílnou součástí Smlouvy o dílo č. objednatele **5/2018/mini/SFDI/TR/S** uzavřené dne 15.6.2018 podle ustanovení § 2586 a násl. OZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydanými dle § 1751 a násl. OZ.

3.3. Dodatek č. **3** je vyhotoven v čtyřech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

3.4. Tento Dodatek č. **3** nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

3.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto Dodatku č. **3** včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

3.6. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.

3.7. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 3 před podpisem přečetly, s jeho obsahem souhlasí a na důkaz svobodné a vážné vůle připojují své podpisy. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísní ani za nijak jednostranně nevýhodných podmínek.

Přílohy: Změnový list č. 1 vč. oceněného rozpočtu ze dne 8. 11. 2018
Změnový list č. 2 vč. oceněného rozpočtu ze dne 12. 11. 2018

Zhotovitel: 29. 11. 2018

Objednatel: 30. 11. 2018

Ve Valašském Meziříčí dne:

V Jihlavě dne:



ALPINE Bau CZ a.s.
Jiráskova 613/13
Krásno nad Bečvou
757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 026 04 795
DIČ: CZ02604795

Ing. Václav Šafář
na základě pověření

Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, www.ksusv.cz

Ing. Jan Míka, MBA
ředitel organizace

Změnový list č.1

Předkladatel: ALPINE Bau CZ a.s., Jiráskova 613/13, 757 01 Valašské Meziříčí

Název zakázky : TR - TR 2018 SFDI - III/11272 křiž. I/38 Šašovice - Meziříčko křiž. III/11271

Číslo SOD : 5/2018/mini/SFDI/TR/S

Název změny: Vícepráce a méněpráce nastalé v průběhu stavby

Forma předložení změny: Soupis prací zhotovitele

Dopad na cenu dodávky: Cena zvýšena o 1.634.927,78 Kč bez DPH

Vliv na termín realizace : Ne, pouze na odevzdání dokladové části – viz. Dodatek č.2 SoD

Objekt realizace změny: SO 000 a SO 101

Odpočet: 0,00 ,- Kč bez DPH


Přípočet 1.634.927,78 Kč bez DPH


Změnu realizuje: ALPINE Bau CZ a.s., Jiráskova613/13, 757 01 Valašské Meziříčí

Vliv na záruku: Ne

Přílohy: Položkový rozpočet

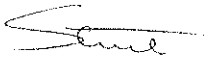
Vypracoval a za zhotovitele předal: Josef Mikel
stavbyvedoucí

Podpis : 
Razítko:
Datum : 8.11.2018

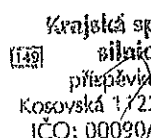

**ALPINE Bau CZ a.s.**
Jiráskova 613/13
Krásno nad Bečvou
757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 026 04 795
DIČ: CZ02604795 

Vyjádření objednatele:


Ing. Martin Staněk
projektant

Podpis: 
Razítko:
Datum: 


Ing. Petr Morský

Podpis : 
Razítko: 
Datum: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, www.ksusv.cz

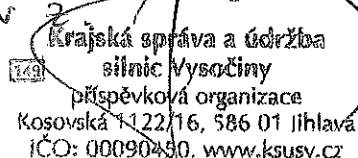
Ing. Miroslav Mudrák
TDI


Podpis : 
Razítko:
Datum:

Ing. Tomáš Mátl
technicko-správní náměstek

Podpis : 
Razítko: 8.11.18
Datum:

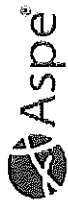
Ing. Jan Míka, MBA
ředitel

Podpis:
Razítko: 
Datum :

**Krajská správa a údržba silnic Vysočiny**
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 111

Technický popis - zdůvodnění:

Z důvodu zjištění nevhodného materiálu okrajů vozovky byl na základě statických zatěžovacích zkoušek dohodnut zvětšený rozsah sanací. Na silnici je provozována těžká kamionová doprava a hrozila by tvorba deformací a trhlin. Jedná se o změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky v souladu §222 odst. 4 písm. b) ZVZ



Firma: 2018

Příloha k změnovému listu č.1

Stavba: TR - TR 2018 SFDI - III/11272 kříž. I/38 Šašovice - Meziříčko kříž. III/11271

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena:
OC+DPH:

1 634 927,78
1 978 262,61

Objekt	Popis	Změnový list č.1		Cena celkem
		Více práce	Méně práce	
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	128 652,16	0,00	128 652,16
SO 101	III/11272 kříž. I/38-Šašovice – Meziříčko kříž. III/11271	1 506 275,62	0,00	1 506 275,62
SO ZOV	Zásady organizace výstavby	0,00	0,00	0,00
	Stavba celkem bez DPH	1 634 927,78	0,00	1 634 927,78

119
Krajská správa a údržba
silnic a trolejových
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 litlavě
IČO: 00097450, www.krusv.cz

119
Krajská správa a údržba
silnic a trolejových
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 litlavě
IČO: 00097450, www.krusv.cz



ALPINE Bau CZ a.s.
Jiráskova 615/13
Krásno nad Bečvou
757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 026 04 795
DIČ: CZ02604795 36

86	123738	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybranou sušinou a s vybranými hmotami vč. ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KMA</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 1: 1939,3*0,3= 581,79m³ - 121,360 - 811,8 = -351,37m³</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 3: 1595,1*0,3= 478,53m³ - 97,590 = 380,94m³</p> <p>Dle skutečnosti = SANACE úsek 1: km 0,010 - 0,450 = 1,167,8 * 0,2 = 233,56m³</p> <p>Celkem = 233,56+380,94+351,37= 265,13m³</p> <p>Planimetrováno z př. č. C SO 101 04 Příčné řezu vč. Dopravy</p> <p>Výkop pro výměnu podloží v případě neúnosné pláně a na základě provedených zkoušek a odsouhlasení investorem a TD)</p> <p>1. úsek: 820*(2*0,377*0,2+121,360 [A])</p> <p>3. úsek km 2,168 -3,164: 690,6m²*0,3m*0,5(50% z plochy)=97,590 [B]</p> <p>Výkop: (0,47+0,52)*220=811,600 [C]</p> <p>Výkop v místě propustku km 2,223: 0,95*7,6=7,220 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=1 037,970 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přečzení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapočtené : započtené - ošetření výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatizovaných opatření - zřízení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vybušení, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - 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 - vyřahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopůvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rezeptění vč. přepážování (výjma stětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spasty, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů, v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopůvky a leho ochrana proti vodě 	M3	1 037,970	353,00	366 403,41	265,130	92 864,89	0,000	0,00
113	17110	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 1: 1939,3*0,3= 581,79m³ - 121,360 = 460,43m³</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 3: 1595,1*0,3= 478,53m³ - 97,590 = 380,94m³</p> <p>Dle skutečnosti = SANACE úsek 1: km 0,010 - 0,450 = 1,167,8 * 0,2 = 233,56m³</p> <p>Celkem = 233,56+380,94+460,43= 1074,93m³</p> <p>Planimetrováno z př. č. C SO 101 04 Příčné řezu</p> <p>aktívní zóna - výměna podloží, zemina vhodná dle ČSN 736133</p> <p>1. úsek: 820*(2*0,377*0,2+121,360 [A])</p> <p>3. úsek km 2,168 -3,164: 690,6m²*0,3m*0,5(50% z plochy)=97,590 [B]</p> <p>Celkem: A+B=219,950 [C]</p>	M3	219,950	54,00	11 823,30	1 074,930	59 046,22	0,000	0,00

212	56334 a	5	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění různě míry hutnění - ošetření úložisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládací sypacího pod vodí - ukládání po vstřevách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěpávek - spouštění a nábění materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svařování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložisté a jeho ochrana proti vodě - odvětrání nebo obvedení vody v okolí úložisté a v úložisté 	M2	2 460,000	134,00	681 461,30	329 640,00	423,840	56 794,56	829 125,16	0,00
			<p>KOMUNIKACE</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 250MM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 1: 1939,3m2</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 3: 1595,1m2 - 650,56 (pol. Č. 56335b) 944,54m2</p> <p>1939,3+944,54= 2883,84 - 2460= 423,84m2</p> <p>SD D162</p> <p>plánimetrováno z nf. č. C SO 102 04 Příloha 13</p> <p>doplnění vozovkových vrstev v místě rozšíření komunikace 1. úsek</p> <p>SD A (0-32) dle ČSN 736126-1, ČSN EN 13285</p> <p>1,5m*2*820m=2 460,000 [A]</p>				423,84					
213	56335 a		<p>- dodání kamenná předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezáhmluje postřiků, nátěry</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 250MM</p> <p>SD D163</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 1: 1939,3m2</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 3: 1595,1m2</p> <p>1939,3+1595,1= 3534,4 - 218,950= 3315,45m2</p> <p>aktivní zóna - výměna podloží, zemina vhodná dle ČSN 736133:</p> <p>1. úsek: 820*(2*0,37)*0,2=121,360 [A]</p> <p>3. úsek km 2,168 -3,164: 650,6m2*0,3m*0,5(50% z plochy)=97,590 [B]</p> <p>Celkem: A+B=218,950 [C]</p> <p>- dodání kamenná předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezáhmluje postřiků, nátěry</p>	M2	218,950	186,00	36 345,70	3 315,450	550 364,70	0,000	0,00	
			<p>INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 3: 1595,1m2 - 650,56= 944,54m2</p> <p>ČSN 736128, ČSN EN 13808, P+E (C65 B5)0,5kg/m2</p> <p>1. úsek: 4468=4 465,000 [A]</p> <p>2. úsek: 1557=1 557,000 [B]</p> <p>3. úsek km 2,168-3,184, úprava v krají vozovky 20% z délky dl. 1015,25m, 20% jednostranně 203,3m, oboustranně 406,6m</p> <p>Plocha 1,6m2</p> <p>1,6*406,6=650,560 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=6 672,560 [D]</p> <p>[poznámka: úprava polozitka] 5 kg/m2 rozdělena na 0,5 a 1,0 kg/m2</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu naoplnění ukončení</p>				944,540	66 725,60	9 445,40	0,000	0,00	
227	57213		<p>INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 3: 1595,1m2 - 650,56= 944,54m2</p>	M2	6 672,560	10,00	113 433,52	944,540	16 057,18	0,000	0,00	
229	57123		<p>INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 3: 1595,1m2 - 650,56= 944,54m2</p>	M2	6 672,560	17,00	113 433,52	944,540	16 057,18	0,000	0,00	

ČSN 736120, ČSN EN 13800, Pl-E (C65 B5)1,0kg/m²
 Včetně posypu drceným kamenivem frakce 2-4, 4kg/m²
 1. úsek: 4465=4 465,000 [A]
 2. úsek: 4557=1 457,000 [B]
 3. úsek km 2,168-3,184, úprava v kraji vozovky 20% z délky
 dl. 1016,25m, 20% jednostranné 203,3m, oboustranné 406,6m
 plocha 1,6m²
 1,6*406,6=650,560 [C]
 Celkem: A+B+C=6 672,560 [D]
Upravná nápolení, ukončení
 - **rozšíření, přírodní, plocha 1,5 km², rozdělena na 0,5 a 1,0 km²**
 - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení sířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napoleení, ukončení

ASPHALTOVÝ BETON PRO PĚDKLADNÍ VRSTVY ACP 16*, 16S TL, 60MM
 Dle skutečnosti = úsek 3: 1595,1m² - 650,56= 944,54m²
 ACP 16+ 50/70
 3. úsek: 2,168-3,184
 ACP 16+ 50-70mm, úprava v kraji vozovky 20% z délky
 dl. 1016,25m, 20% jednostranné 203,3m, oboustranné 406,6m
 plocha 1,6m²
 1,6*406,6=650,560 [A]
 - dodání směsi v požadované kvalitě
 - očistění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení sířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napoleení, ukončení bodů obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích

254	574E66	M2	650,560	208,00	195 316,48	944,54	196 464,32	0,000	0,00
-----	--------	----	---------	--------	------------	--------	------------	-------	------

Změnový list č.2

Předkladatel: ALPINE Bau CZ a.s., Jiráskova 613/13, 757 01 Valašské Meziříčí

Název zakázky : TR - TR 2018 SFDI - III/11272 kříž. I/38 Šašovice - Meziříčko kříž. III/11271

Číslo SOD : 5/2018/mini/SFDI/TR/S

Název změny: Vícepráce a méněpráce nastalé v průběhu stavby

Forma předložení změny: Soupis prací zhotovitele

Dopad na cenu dodávky: Cena zvýšena o 2.929.201,11 Kč bez DPH

Vliv na termín realizace : Ano – viz. dodatek SoD č.1

Objekt realizace změny: SO 000 a SO 101

Odpočet: - 411.664,98 Kč bez DPH

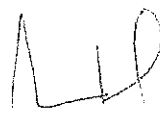
Přípočet 3.340.866,09 Kč bez DPH


Změnu realizuje: ALPINE Bau CZ a.s., Jiráskova613/13, 757 01 Valašské Meziříčí

Vliv na záruku: Ne

Přílohy: Položkový rozpočet

Vypracoval a za zhotovitele předal: Josef Mikel
stavbyvedoucí

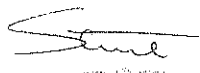
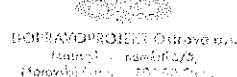
Podpis : 
Razítko:
Datum : 12.11.2018

ALPINE Bau CZ a.s.
Jiráskova 613/13
Krásno nad Bečvou
757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 026 04 795
DIČ: CZ02604795 

Vyjádření objednatele:


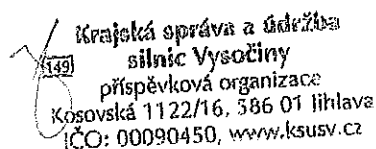
Ing. Martin Staněk
projektant

Podpis:
Razítko:
Datum:



BOHRAVDPROJEKT Ostrava s.r.l.
Rajská 1 - náměstí 2/3,
Město Lázně Bohdaneč, 787 01 Lázně Bohdaneč

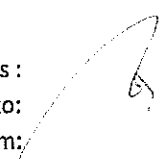
Ing. Petr Morský

Podpis :
Razítko:
Datum:



Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, www.ksusv.cz

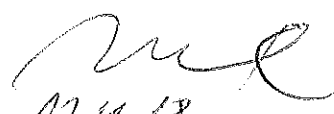
Ing. Miroslav Mudrák
TDI

Podpis :
Razítko:
Datum:



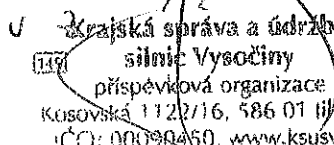
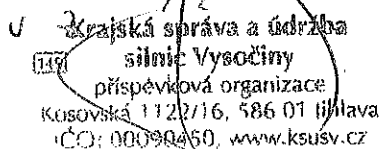
Ing. Tomáš Mátl
technicko- správní náměstek

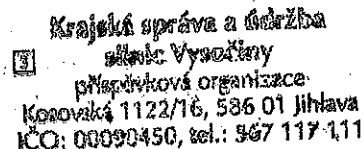
Podpis :
Razítko:
Datum:


12.11.18

Ing. Jan Míka, MBA
ředitel

Podpis:
Razítko:
Datum :



Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, www.ksusv.cz


Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 111

Technický popis - zdůvodnění:

Předmětem změnového listu jsou tyto změny v průběhu výstavby, vesměs se jedná dle §222 odst. 6 ZVZ o nepodstatné změny závazku.:

1. Při zadání VZ byl vynechán z důvodu připraveného investičního záměru firmy Tirad s.r.o. na vybudování přípojovacího pruhu financovaného firmou Tirad s.r.o úsek v délce 301 m ve staničení km 0,820 – 1,121. Firma však od tohoto záměru ustoupila a poskytla Kraji Vysočina dar ve výši 1,9 mil.Kč na souvislou opravu tohoto úseku. Tuto změnu nebylo možné v době zadání stavby předvídat. Tento úsek bude tedy opraven v

rámci stavby, čímž dojde k nárůstu ceny díla, ale dojde k souvislé opravě celého úseku silnice za velmi výhodných podmínek díky poskytnutému daru.

2. V prostoru křižovatky se silnicí III/11271 byly v průběhu realizace stavby zjištěny značné nerovnosti stávajícího povrchu, které znemožňují provedení kvalitního a bezpečného napojení opravovaného úseku. Bude nutné celý prostor křižovatky odfrézovat a provést opravu povrchu
3. Dojde k prodloužení opravy v prostoru křižovatky s I/38. V době zpracování projektu stavby – zadávací dokumentace, nebylo zřejmé, jak bude realizována rekonstrukce silnice I/38 a proto bylo vynecháno cca 30m napojení, aby v budoucnu nedošlo k znehodnocení prací financovaných ze SFDI rekonstrukcí silnice I/38. Díky zajištění financování ve stejném období probíhají obě stavby současně a proto bude možné dopojit i zbývajících 30 m opravy komunikace III/11272 až na hranici komunikace I/38.



Firma: 2018

Příloha k změnovému listu č.2

Stavba: TR - TR 2018 SFDI - III/11272 kříž. I/38 Šašovice - Meziříčko kříž. III/11271

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena:
OC+DPH:

2 929 201,11
3 544 333,34

Objekt	Popis	Změnový list č.2		cena celkem
		více práce	méně práce	
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	15 990,52	-5 271,08	10 719,44
SO 101	III/11272 kříž. I/38-Šašovice - Meziříčko kříž. III/11271	3 324 875,57	-406 393,90	2 918 481,67
SO ZOV	Zásady organizace výstavby	0,00	0,00	0,00
	Stavba celkem bez DPH	3 340 866,09	-411 664,98	2 929 201,11

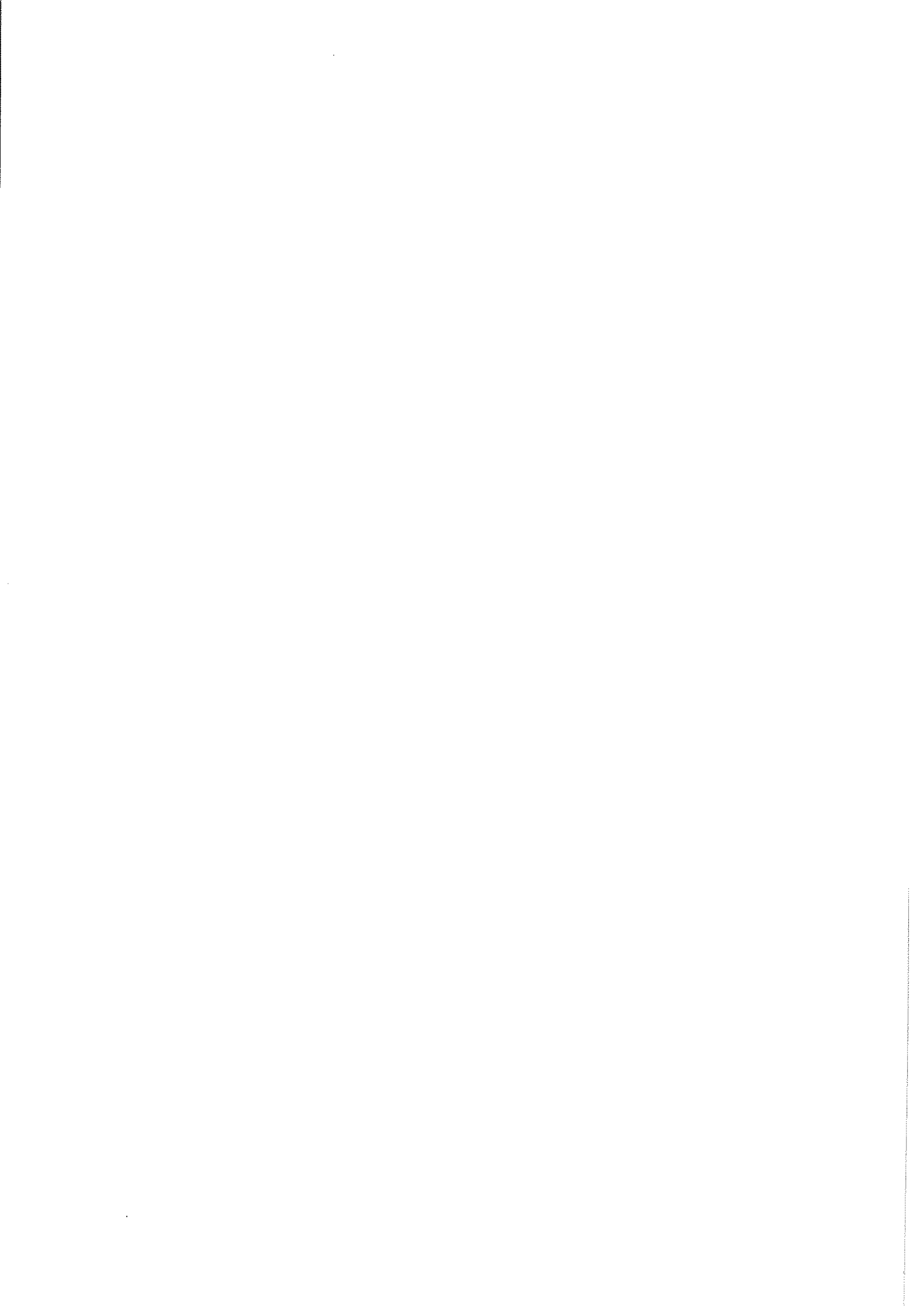
Česká společnost a údržba
 inženýringová organizace
 s.r.o. IČ: 253 15 386 01 Jihlava
 www.kusv.cz

[Handwritten signature]

ALPINE Bau CZ s.s.
 Jiráskova 613/13
 Krásno nad Bečvou
 757 01 Valašské Meziříčí
 IČ: 026 04 795
 DIČ: CZ62604795



[Handwritten signature]





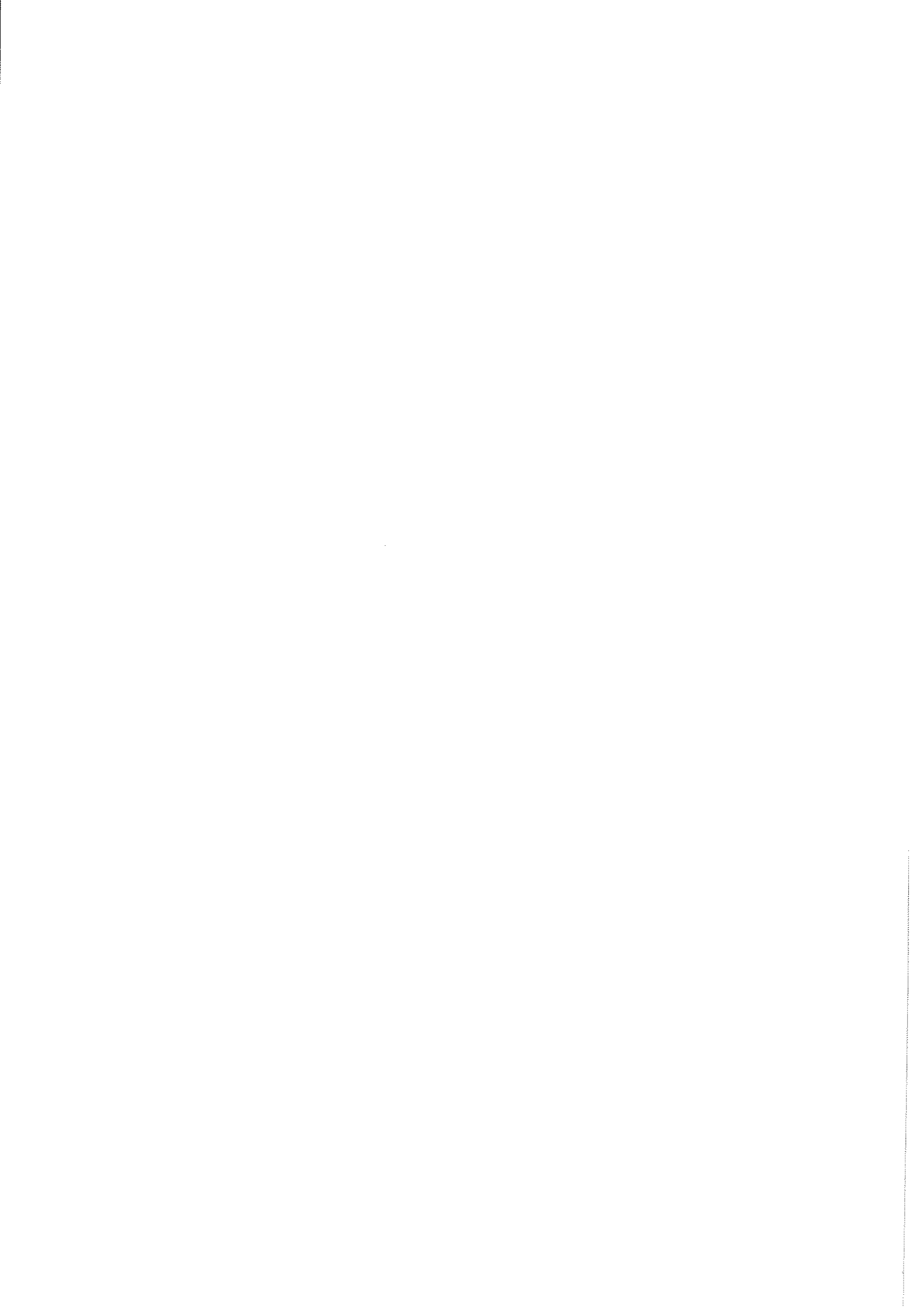
Firma: 2018

Příloha k změnovému listu č.2

TR TR 2018 SFDI - III/11272 kříž. I138 Šašovice - Meziříčko kříž. III/11271

Rozpčet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Př. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Dle SOD		vícení		Změnový list č.2	
						Jednotková	Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem
36	122/09	b	Zámní práce	T	4 084,600	7,00	28 592,20	2 284,360	15 990,52	0,000	0,000
PŘÍPLATEK K DOPRAVĚ ZA KAŽDÝ DALŠÍ KM Dle skutečnosti = úsek 30m = 439 3m ² * 0,2 = 87,86m ³ * 2 = 175,72t * 13 = 2284,36km odvozná vzdálenost 33km, 13km navíc přebytečný materiál odebraný před recyklací v 2. úseku, tl. 0,1m 0,1*1557*2000*0,001=311,400 [C] nezpevněný materiál na vjezděch - šlátk. tl. 0,1m: 0,1*14*2000*0,001=2,800 [B] 13*(c+b)=4 084,600 [D] položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad PŘÍPLATEK K DOPRAVĚ ZA KAŽDÝ DALŠÍ 1KM nere realizovalo se odvozná vzdálenost 33km, 13km navíc 3. úsek, vypořádání zpek. asf. ploch v tl. prům. 5cm, plocha 650,6m ² 0,06*650,6*1200*0,001=39,036 [A] vjezdy - živénoe, 1*114*23,4+23*17+13,5+10+6+17,8+32,7*1200*0,001=18,88t [B] Celkem: A+B=57,92t [C] * 13 = 753,012 km Položka zahrnuje samostatnou dopravu suší a vyobraných hmot. Množství se určí lžko											
36	122839	A		T	753,012	7,00	5 271,08	0,000	0,000	-753,012	-5 271,08
						4 084,600	28 592,20	2 284,360	15 990,52	0,000	0,000
						4 084,600	33 863,28	2 284,360	15 990,52	0,000	0,000
							33 863,28		15 990,52		-5 271,08
											-5 271,08



47	113138	<p>odhumusování tl. 0,1m 1. úsek: 3191*1,05=3 350,550 [A] 2. úsek: 668*1,05=701,400 [B] 3. úsek: 3627*1,05=3 808,350 [C] [ravnatě povrchy vjezdů: 9,3+17+16,6+21+12+11+15,3+13,7+11+14,6+11=152,500 [D] Celkem: A+B+C+D=8 012,800 [E] včetně vodotěrné dopravy a uložení na skládku</p> <p>včetně vodotěrné dopravy a uložení na skládku</p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek napojení křižovalky = 439,3m² 0,05 = 21,965m³ 3. úsek: vybourání zpev. asf. ploch v tl. prům. 5cm, plocha 650,6m² 0,05*650,6=32,530 [A] odstranění asf. vrstev na vjezdech, předpoklad tl. 0,1m 0,1*(14+23,4+23+17+13,5+10+6+17,8+32,7)=15,740 [B] Celkem: A+B=48,270 [C]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENNIVA NESTMĚL, ODVOZ DO</p> <p>Dle skutečnosti = úsek napojení křižovalky = 439,3m² 0,2 = 87,86m³ Dle skutečnosti = úsek Tirad: 791,4*0,2 = 158,28m³ [A]</p> <p>planimetrováno ze situace př. č. C SO 101-02 vč. odvozu a uložení na skládce přebýřný materiál odebraný před recyklaci v 2. úseku, tl. 0,1m 0,1*1657=165,700 nezpevněný materiál na vjezdech - štěrky, tl. 0,1m: 0,1*14=1,400 [B] Celkem: A+B=157,100 [C]</p>	M3	48,270	857,00	41 367,39	61,535	52 735,50	0,00	0,00
						21,965				39,57
59	113328	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENNIVA NESTMĚL, ODVOZ DO</p> <p>Dle skutečnosti = úsek napojení křižovalky = 439,3m² 0,2 = 87,86m³ Dle skutečnosti = úsek Tirad: 791,4*0,2 = 158,28m³ [A]</p> <p>planimetrováno ze situace př. č. C SO 101-02 vč. odvozu a uložení na skládce přebýřný materiál odebraný před recyklaci v 2. úseku, tl. 0,1m 0,1*1657=165,700 nezpevněný materiál na vjezdech - štěrky, tl. 0,1m: 0,1*14=1,400 [B] Celkem: A+B=157,100 [C]</p>	M3	157,100	429,00	67 395,90	246,140	165 594,06	0,00	0,00
						87,86				156,28
69	11372	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Dle skutečnosti = 2628,2*0,05= 144,551 - 131,725 = 12,826m³ planimetrováno situace př. č. C SO 101-02 materiál bude využit v rámci stavby na zpevnění krajnic tl. 55mm, vč. odvozu a uložení na mezikládce nebo ve sběrném dvoře KSÚSV Třebíč km 3,186-kd 2395*0,055=131,725 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek napojení křižovalky = 439,3m² 0,8 = 131,79m³ Dle skutečnosti = úsek Tirad: 791,4*0,3= 237,42m³</p> <p>planimetrováno z př. č. C SO 101 04 Příčné řezu vč. Dopravy výkop pro výměnu podlaží v případě neúnosné plnění a na základě provedených zkoušek a odsouhlasení investorem a TDI 1. úsek: 820m² (2*0,37*0,2=121,360 [A] 3. úsek km 2,168 -3,184: 650,6m² 0,3m=0,5(50% z plochy=97,590 [B] výkop: (0,47+0,52)*820=811,800 [C] výkop v místě propustku km 2,223: 0,95*7,6=7,220 [D] Celkem: A+B+C+D=1 037,970 [E]</p>	M3	131,725	1 040,00	136 994,00	12,826	13 339,04	0,00	0,00
						12,826				12,826
88	123738	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek napojení křižovalky = 439,3m² 0,8 = 131,79m³ Dle skutečnosti = úsek Tirad: 791,4*0,3= 237,42m³</p> <p>planimetrováno z př. č. C SO 101 04 Příčné řezu vč. Dopravy výkop pro výměnu podlaží v případě neúnosné plnění a na základě provedených zkoušek a odsouhlasení investorem a TDI 1. úsek: 820m² (2*0,37*0,2=121,360 [A] 3. úsek km 2,168 -3,184: 650,6m² 0,3m=0,5(50% z plochy=97,590 [B] výkop: (0,47+0,52)*820=811,800 [C] výkop v místě propustku km 2,223: 0,95*7,6=7,220 [D] Celkem: A+B+C+D=1 037,970 [E]</p>	M3	1 037,970	353,00	366 403,41	369,210	130 331,13	0,00	0,00
						131,79				237,42

96	12932	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapžené i zapžené - očištění výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 - tážení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svařování a přesvah. svařů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstraňování kořenů a napaďávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (výma šišťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svařů - zhutnění podloží, případně i svařů vč. svařování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka 	M	3 962,700	114,00	451 747,80	360,000	300	41 040,00	0,000	0,00
<p>údržování výkopště a jeho ochrana proti vodě ČISTENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSŮ DO 0,5MŠM Dle skutečnosti = Úsek Třída: 300m Dle skutečnosti = Úsek T: 1552 - 1492 = 60m</p>											
<p>planimetrováno ze situace C SO 101 02 vč. odvozu na skládku číselní příkop strojně 0,30m/3m 1. úsek: 250+148+96+282+30+198+488=1 492,000 [A] 2. úsek: 57+197+143+19+34,5=450,500 [B] 3. úsek: 213,5+240+365,5+42,90+21+18+16+36+105+465,5+365,5=1 910,900 [C] 8+10+6,8+8,7+5,3+6,8+8+6+14+7,3+12+7,6+4=109,300 [D] Celkem: A+B+C+D=3 962,700 [E]</p>											
113	17110	<p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM Dle skutečnosti = úsek napojení křivovaků = 439,3m²·0,3 = 131,79m³ Dle skutečnosti = Úsek Třída: 791,4*0,3= 237,42m³</p>	M3	218,950	54,00	11 823,30	368,210	131,79	19 937,34	0,000	0,00
<p>planimetrováno z pr. č. C SO 101 04 Příčné řezu aktivní zóna - výměna podloží, zemina vhodná dle ČSN 736133 1. úsek: 820*2*0,37*0,2=121,360 [A] 3. úsek km 2,168 - 3,184: 650,6m²·0,3m·0,5(50% z plochy)=97,590 [B] Celkem: A+B=218,950 [C]</p>											
119	17380	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výpň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svařování, hutnění a uzavírání povrchů svařů - zřízení lavic na svazích - údržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvětrání nebo obvedení vody v okolí úložště a v uložšti <p>ZEWNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dle skutečnosti = Úsek Třída: 300*0,5*0,1= 15M³</p>	M3	514,040	420,00	215 896,80	15,000	15	6 300,00	0,000	0,00

128	18110	<p>planimetrováno z pf. č. C SO 101 04 Příčné fezy vč. nákupu a dovozu vhodného materiálu, hutnění, dle ČSN 73133, kap. 4 1. úsek: (0,08+0,06)*820=114,800 [A] 2. úsek: 0,1*333,9=33,390 [C] 3. úsek: (0,3+0,09)*1016,25=365,850 [B] Celkem: A+C+B=514,040 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukladacího materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - osvětlení úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a sítěných prostorech - zřízení ukládacího sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a rošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 1: 2378,6m² 2378,6 - 328 = 2050,6m²</p> <p>Dle skutečnosti = úsek Tříd: 791,4m² planimetrováno z pf. č. C SO 101 04 Příčné fezy kompletní provedení pláně v místě rozšíření vozovky v I. úseku, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění</p> <p>Základny</p>	M2	328,000	13,00	4 264,00	2 842,000	35 946,00	0,000	0,00	
147	21361	<p>DRENAŽNÍ VRSTVA Z GEOTEXTILIE</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 1: 609,8m² + 6 = -612,8 (ne realizovalo se) planimetrováno z pf. č. C SO 101 04 příčné fezy, 05a Propustek v km 0,649 39 vč. dodávky a pokládky geomitř v místě rozšíření vozovky 1. úsek tahová pevnost 30 kN/m 1,85m*2strany*820m*0,2=606,800 [A] propustek v km 0,649 39: u konstrukci 25,1 m²=25,100 [C] separační geotextilie 2*3=6,000 [B] Celkem: A+C+B=637,900 [D] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrosaveništní obpravy</p> <p>Komunikace</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek napojení křížovky = 439,3m² SD 0/32</p> <p>planimetrováno z pf. č. C SO 102 04 Příčné fezy doplnění vozovkových vrstev v místě rozšíření komunikace 1. úsek SD A (0-32) dle ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 1,5m*2*820m=2 460,000 [A] - dodání kamaniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posilky, nářady</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek Tříd: 359,75m² Dle skutečnosti = SANACE úsek 1: km 0,000 - 0,300 = 60*1 = 60m² SD 0/32</p>	M2	637,900	52,00	33 170,80	0,000	0,00	0,000	-612,8	-31 865,60
212	56334a	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek napojení křížovky = 439,3m² SD 0/32</p> <p>planimetrováno z pf. č. C SO 102 04 Příčné fezy doplnění vozovkových vrstev v místě rozšíření komunikace 1. úsek SD A (0-32) dle ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 1,5m*2*820m=2 460,000 [A] - dodání kamaniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posilky, nářady</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek Tříd: 359,75m² Dle skutečnosti = SANACE úsek 1: km 0,000 - 0,300 = 60*1 = 60m² SD 0/32</p>	M2	2 460,000	134,00	8 096 314,88	1 230,700	2 845 277,60	0,000	0,000	-374 528,30
212	56334b	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek napojení křížovky = 439,3m² SD 0/32</p> <p>planimetrováno z pf. č. C SO 102 04 Příčné fezy doplnění vozovkových vrstev v místě rozšíření komunikace 1. úsek SD A (0-32) dle ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 1,5m*2*820m=2 460,000 [A] - dodání kamaniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posilky, nářady</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek Tříd: 359,75m² Dle skutečnosti = SANACE úsek 1: km 0,000 - 0,300 = 60*1 = 60m² SD 0/32</p>	M2	1 640,000	134,00	219 760,00	419,780	56 246,50	0,000	0,000	0,00

213	56335 a	<p>plánimetrováno ze situace př. č. C SO 102-02 materiál vhodný na doplnění vozovky před recyklací v místě rozšíření, šitérkodtr nebo R materiál ze skládky investora</p> <p>úč. Dovozi</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠITÉRKODTR TL DO 230MM</p> <p>SD 0/63</p> <p>Dle skutečnosti = úsek napojení křižovatky = 439,3m²</p> <p>Dle skutečnosti = úsek Tříd. 791,4m²</p> <p>střední zóna - výměna podlaží, zemina vhodná dle ČSN 736133:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. úsek: 820*(2*0,37)*0,2=121,360 [A] 3. úsek km 2,168 -3,164: 650,0m²*0,3m*0,5(60% z plochy)=97,590 [B] <p>Celkem: A+B=218,950 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuté posádky, nářky <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>Bude využít recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem</p> <p>Dle skutečnosti = úsek Tříd. 10+10+10 = 30m²</p> <p>plánimetrováno ze situace př. č. C SO 101-02</p> <p>úč. dodávky (R materiál dodán od investora) a dopravy</p> <p>zpevnění spazů recyklátorem v min. tl. 100mm</p> <p>8,2*19+14,8*21+12*14+11*15,9+13,7*11+14,6*11=161,600 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 pracovičích spazů a spojů <p>VRSTVY PRO OBNOVU ÚPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 1: 4697,8m² 1,13= 5306,51-5045,45=263,064m²</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 2: 1714,4*1,13= 1937,27 1,1557= 380,272m²</p> <p>Dle skutečnosti = úsek Tříd. 1717,7*1,13= 1941,001m²</p> <p>Recyklace rozfrézování a recyklace vrstev technologií za studena dle TP 208. Daná recyklace bude provedena s doplněním drobným drceným kamenivem s přídatkem</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. úsek: 4465*1,13=5 045,450 [A] 2. úsek: 1357*1,1557= 1 557,000 [B] <p>Celkem: A+B=6 602,450 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálu předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení <p>ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek Tříd. 600*0,6= 300m²</p> <p>Bude využít recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem</p> <p>plánimetrováno ze situace př. č. C SO 101-02</p> <p>úč. dodávky (R materiál dodán od investora) a dopravy</p> <p>Krajnice š. 0,5m</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. úsek: 0,5*1360=680,000 [A] 2. úsek: 0,5*524,09=262,045 [B] 3. úsek: 0,5*(1963+439,3)=1 201,150 [C] <p>Krajnice š. 1,3m:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. úsek: 1,3*237,7=309,010 [D] 3. úsek: 1,3*160,4=208,520 [E] <p>Celkem: A+B+C+D+E=2 660,725 [F]</p>	M2	218,950	166,00	36 345,70	1 230,700	204 296,20	0,000	0,00	439,3 791,4
217	56382	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>Bude využít recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem</p> <p>Dle skutečnosti = úsek Tříd. 10+10+10 = 30m²</p> <p>plánimetrováno ze situace př. č. C SO 101-02</p> <p>úč. dodávky (R materiál dodán od investora) a dopravy</p> <p>zpevnění spazů recyklátorem v min. tl. 100mm</p> <p>8,2*19+14,8*21+12*14+11*15,9+13,7*11+14,6*11=161,600 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 pracovičích spazů a spojů <p>VRSTVY PRO OBNOVU ÚPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 1: 4697,8m² 1,13= 5306,51-5045,45=263,064m²</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 2: 1714,4*1,13= 1937,27 1,1557= 380,272m²</p> <p>Dle skutečnosti = úsek Tříd. 1717,7*1,13= 1941,001m²</p> <p>Recyklace rozfrézování a recyklace vrstev technologií za studena dle TP 208. Daná recyklace bude provedena s doplněním drobným drceným kamenivem s přídatkem</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. úsek: 4465*1,13=5 045,450 [A] 2. úsek: 1357*1,1557= 1 557,000 [B] <p>Celkem: A+B=6 602,450 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálu předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení <p>ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek Tříd. 600*0,6= 300m²</p> <p>Bude využít recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem</p> <p>plánimetrováno ze situace př. č. C SO 101-02</p> <p>úč. dodávky (R materiál dodán od investora) a dopravy</p> <p>Krajnice š. 0,5m</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. úsek: 0,5*1360=680,000 [A] 2. úsek: 0,5*524,09=262,045 [B] 3. úsek: 0,5*(1963+439,3)=1 201,150 [C] <p>Krajnice š. 1,3m:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. úsek: 1,3*237,7=309,010 [D] 3. úsek: 1,3*160,4=208,520 [E] <p>Celkem: A+B+C+D+E=2 660,725 [F]</p>	M2	181,600	76,00	12 281,50	30,000	2 280,00	0,000	0,00	30
220	567541	<p>VRSTVY PRO OBNOVU ÚPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 1: 4697,8m² 1,13= 5306,51-5045,45=263,064m²</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 2: 1714,4*1,13= 1937,27 1,1557= 380,272m²</p> <p>Dle skutečnosti = úsek Tříd. 1717,7*1,13= 1941,001m²</p> <p>Recyklace rozfrézování a recyklace vrstev technologií za studena dle TP 208. Daná recyklace bude provedena s doplněním drobným drceným kamenivem s přídatkem</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. úsek: 4465*1,13=5 045,450 [A] 2. úsek: 1357*1,1557= 1 557,000 [B] <p>Celkem: A+B=6 602,450 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálu předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení <p>ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek Tříd. 600*0,6= 300m²</p> <p>Bude využít recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem</p> <p>plánimetrováno ze situace př. č. C SO 101-02</p> <p>úč. dodávky (R materiál dodán od investora) a dopravy</p> <p>Krajnice š. 0,5m</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. úsek: 0,5*1360=680,000 [A] 2. úsek: 0,5*524,09=262,045 [B] 3. úsek: 0,5*(1963+439,3)=1 201,150 [C] <p>Krajnice š. 1,3m:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. úsek: 1,3*237,7=309,010 [D] 3. úsek: 1,3*160,4=208,520 [E] <p>Celkem: A+B+C+D+E=2 660,725 [F]</p>	M2	6 602,450	273,00	1 802 488,85	2 584,337	705 524,00	0,000	0,00	263,064 380,272 1941,001
226	56962	<p>VRSTVY PRO OBNOVU ÚPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 1: 4697,8m² 1,13= 5306,51-5045,45=263,064m²</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 2: 1714,4*1,13= 1937,27 1,1557= 380,272m²</p> <p>Dle skutečnosti = úsek Tříd. 1717,7*1,13= 1941,001m²</p> <p>Recyklace rozfrézování a recyklace vrstev technologií za studena dle TP 208. Daná recyklace bude provedena s doplněním drobným drceným kamenivem s přídatkem</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. úsek: 4465*1,13=5 045,450 [A] 2. úsek: 1357*1,1557= 1 557,000 [B] <p>Celkem: A+B=6 602,450 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálu předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení <p>ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek Tříd. 600*0,6= 300m²</p> <p>Bude využít recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem</p> <p>plánimetrováno ze situace př. č. C SO 101-02</p> <p>úč. dodávky (R materiál dodán od investora) a dopravy</p> <p>Krajnice š. 0,5m</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. úsek: 0,5*1360=680,000 [A] 2. úsek: 0,5*524,09=262,045 [B] 3. úsek: 0,5*(1963+439,3)=1 201,150 [C] <p>Krajnice š. 1,3m:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. úsek: 1,3*237,7=309,010 [D] 3. úsek: 1,3*160,4=208,520 [E] <p>Celkem: A+B+C+D+E=2 660,725 [F]</p>	M2	2 660,725	76,00	202 215,10	300,000	22 800,00	0,000	0,00	300

238	57475	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro posilky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napolenění, ukončení <p>VOZOVKOVÉ VÍZTLIVNÉ VRSTVY Ž GEOMRIZOVINY</p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu napolenění, ukončení - dodání geometrie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu <p>plánimetrováno z nf. č. C SO 101 04 příčné rezy</p> <p>vš. dodávky a pokládky</p> <p>geomríz v celé ploše vozovky 3. úsek km 2,168-3,184 pod asfaltovými vrstvami geomríz tepelné spojena s geotextilií, pevnost v tahu 50kN/m</p> <p>4603=4 603,000 [A]</p>	80,00	388 240,00	0,000	0,00	-4 603,000	-388 240,00
242	57434	<p>ACO 11+ 50/70</p> <p>ACO 11+ (50/70) tl. 40mm, ČSN EN 13108-1, ČSN 736121</p> <ol style="list-style-type: none"> úsek: 4465=4 465,000 [A] úsek: 1537=1 537,000 [B] úsek: 4603=4 603,000 [C] <p>spjezdy a MK: 14,5+23,2+23+17+13,5+10+6+17,8+32,7=157,700 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=10 782,700 [E]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napolenění, ukončení podélníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích <p>ASfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 11S TL 40MM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 3: 2353,9 - 2353 = -41,1m2</p>	153,00	1 649 753,10	2 557,100	391 236,30	0,000	0,00
242	57434 b	<p>ACO 11+ 50/70</p> <p>ACO 11+ (50/70) tl. 35mm, ČSN EN 13108-1, ČSN 736121</p> <ol style="list-style-type: none"> úsek: 2395=2 395,000 [C] <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napolenění, ukončení podélníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích <p>ASfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 11S TL 40MM</p> <p>Dle skutečnosti = úsek 3: 2353,9 - 2353 = -41,1m2</p>	153,00	366 435,00	0,000	0,00	-41,100	-366 435,00
247	574C46	<p>ACL 16+ 50/70</p> <p>ACL 16+ (50/70), ČSN EN 13108-1</p> <ol style="list-style-type: none"> úsek: 3184=3 184,000 [A] úsek: 2395=2 395,000 [B] úsek: 4603=4 603,000 [C] <p>spjezdy a MK: 14,5+23,2+23+17+13,5+10+6+17,8+32,7=157,700 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=10 782,700 [E]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napolenění, ukončení podélníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích <p>ASfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 16S TL 60MM</p> <p>Dle skutečnosti = 3. úsek km 3,184 25-kč : 2353,9 + 274,3 = 2628,2m2</p> <p>vyrovňovací vrstva, Dle váznic listků = 686,9/2,326/0,08= 5892,261m2</p> <p>2628,2 + 5892,261 = 8520,461m2 - 4603= 4017,461m2</p>	182,00	837 746,00	4 017,461	731 177,90	0,000	0,00
248	574C56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napolenění, ukončení podélníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích 	216,00	1 394 815,20	2 030,200	438 623,20	0,000	0,00

218,3
94,2
1717,7

281	58910	M	210,700	83,00	17 488,10	81,300	5 087,90	0,000	0,00	61,3
<p>Die skutečnosti = úsek 1: 4897,8m2-4465-14,5= 218,3m2 Die skutečnosti = úsek 2: 1714,4m2 - 1557-23-2-23-17= 94,2m2 Die skutečnosti = úsek Tirač: 1717,7m2 ACL 16+ 50/70 ACL 16+ (50/70) tl. 60mm, ČSN EN 13108-1, ČSN 736121 1.úsek: 4465-4 465,000 [A] 2. úsek: 1957-1 597,000 [B] Spzedy a MK:14,5+23-2+23+17+13,5+10+6+17,8+32,7=157,700 [C] Celkem: A+B+C=6 179,700 [D] - dodání směsí v požadované kvalitě - očišťování podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po elapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podéj obráběnků, dilatačních zařízení, odvodňovacích VYPLNĚNÍ SPAR ASFALTEM Die skutečnosti = 272m - 210,7 = 61,3m planimetrováno ze situace př. č. C SO 101-02 asialtová zahávka v zu a ku a místech napojení na stávající komunikace 210,7=210,700 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem - SVODIDLO OCELNÉ SILNICE JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ. NI. NZ - DODÁVKA A die skutečnosti = 985,3m - 375 - 10,3m výměra ze situace př.č. C SO 101-02 svodidlo s úrovní zařízení M2, typ svodidla H2 vč. náběhu km 0,596 70-0,700 770: 4*(44+8)=208,000 [A] km 3,406 - 3,480: 92+57+18=167,000 [B] vč. kolevních pátek/děseka a uchycujícího materiálu v místě římsy propustky v km 3,411 položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním 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 ZEMNĚVĚTĚNÉ SLOUPKY Z PLAST HNOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Die skutečnosti = úsek Tirač: + 12 ks planimetrováno ze situace př. č. C SO 101-02 dodávka, uchycení, vč. obetování bílý Z11a: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky, plastové nebo z retroreflexní fólie SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HNOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Die skutečnosti = úsek Tirač: + 2 ks - vjezd k hale planimetrováno ze situace př. č. C SO 101-02 dodávka, uchycení, vč. dodatečného obetování červený Z11c,d: 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky, plastové nebo z retroreflexní fólie VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Die skutečnosti = úsek Tirač: (300+300)*0,125= 75m2</p>										
354	9113A1	M	375,000	983,00	361 125,00	10,300	9 918,90	0,000	0,00	10,3
358	91221 a	KUS	187,000	324,00	54 108,00	12,000	3 888,00	0,000	0,00	12
358	91222 b	KUS	2,000	324,00	648,00	2,000	648,00	0,000	0,00	2
378	915111	M2	628,901	111,00	69 808,01	75,000	8 925,00	0,000	0,00	75

planimetrováno ze situace př. č. C SO 101-02
 vč. reflexní úpravy
 V4 (0,125);
 (817+816+302+26+143+39,7+27+1429+1071+216+13+67)*0,125=620,838 [A]
 V26(1,5/1,5/0,125); (24,5+24+20+15+19,5+26)*0,125*0,5=8,063 [E]
 položka zahrnuje:
 - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
 - přečíslení a reflexní úpravu
 REZANI BETON KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM
 Dle skutečnosti = 272m - 210,7 = 61,3m
 planimetrováno ze situace C SO 101 02
 řezání krytu v zá a kři a místech napojení do hl. 0,1m
 38+24,7+19,5+3,8+8,3+1,6+4,3+5+15+20,7+21,8+6+5+11,7+17,3=210,700 [A]
 položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spořádky.

422	919121	M	210,700	157,00	33,079,90	61,300	81,3	9,624,10	0,000	0,00
-----	--------	---	---------	--------	-----------	--------	------	----------	-------	------

