

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101/5	Číslo ZBV: 15
---	---	-------------------------

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 66001
Obec Semice
Semice 280, 289 17 Semice
IČ: 00239747

Zhotovitel: Společnost „Semice“

Rekapitulace ZBV č. 15 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
15.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
15.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
15.3	0,00	55 145,16	55 145,16

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
15.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
15.5	0,00	381 806,22	381 806,22

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
15	0,00	436 951,38	436 951,38

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <p style="text-align: center;">101/5</p>	Číslo ZBV: <p style="text-align: center;">15.3</p>
---	--	--

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-2863//00066001/2022 a zhotovitel č.: MIROS22400017 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 23.10.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Obec Semice se sídlem Semice 280, 289 17 Semice

Zhotovitel: Společnost „Semice“

Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1		počet listů
2. Změnový list	2	1, 2	Objednatel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	3	Zhotovitel
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 15	1	4	Projektant (AD)
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	5	Stavební dozor
6. Přehled dalších dokladů	1		
Další doklady dle přehledu dokladů	37		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna: Doplnění uličních vpustí

V rámci realizace výše uvedené stavby byl na základě návrhu autorského dozoru stavby dopracován projekt odvodnění vozovky hlavní trasy tak, aby v místech kombinace minimálních podélných a příčných sklonů vozovky docházelo k odvodu srážkových vod z povrchu vozovky, kdy tato skutečnost nebyla v Zadávací dokumentaci vyřešena.

Vlivem zanesení a nefunkčnosti stávající kanalizace, kdy tato skutečnost nebyla známa v době podání nabídky a nebyla uvedena v Zadávací dokumentaci, byly doplněny uliční vpusti v km 1,695 79, v km 1,708 74 vlevo a 4 vpusti v úseku 1,800 – 1,920 vpravo (doklad č. 09).

Výše popsané technické řešení je dle autorského dozoru nezbytné pro řádné a bezpečné provozování Díla. V opačném případě by docházelo k neodtékání srážkové vody a s tím spojenému aquaplaningu, který by způsoboval nebezpečí pro silniční provoz. S tímto názorem se Zhotovitel ztotožňuje.

Výše popsané skutečnosti byly řešeny v rámci kontrolního dne, za účasti TDI a Objednatele.

Zhotovitel zároveň zaslal na výše uvedenou změnu oznámení Objednateli ze dne 25.10.2023 v dopise zn. MIR/267/23/PRA/PRA (doklad č. 08)

Výše uvedené skutečnosti byly projednány a odsouhlaseny TDI (doklad č. 13), projektantem (AD) (doklad č. 12) a objednatel (doklad č. 11).

Výše popsané změny byly nepředvídatelné, zjištěné po odkrytí.

Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazené do **Skupiny 3**.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 je změnou nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	55 145,16	55 145,16	55 145,16

Technická pomoc Objednatele

jméno

Ing. Lubomír Smetana

datum

podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel, na základě plné moci:	jméno	Ing. Jiří Zapadlo	datum	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Juraj Kolcun	datum	podpis
Stavební dozor:	jméno	Ing. Jan Volek	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	xxx	datum	podpis

Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Petr Müller	datum	podpis
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání změny	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Obchodních podmínek. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.				
Objednatel (KSÚS) (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	datum	podpis
Objednatel (Obec Semice) (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Pavel Švarc	datum	podpis
Zhotovitel, na základě plné moci	jméno	Ing. Jiří Zapadlo	datum	podpis
				Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101/5	Číslo ZBV: 15.5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje		

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-2863//00066001/2022 a zhotovitel č: MIROS22400017 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 23.10.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
Obec Semice se sídlem Semice 280, 289 17 Semice

Zhotovitel: Společnost „Semice“

Přílohy Změnového listu:			Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů	1, 2	Objednatel
2. Změnový list	2	počet listů	3	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	5	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů	45	počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna: Doplnění šterbinových žlabů

V rámci realizace výše uvedené stavby byl na základě návrhu autorského dozoru stavby dopracován projekt odvodnění vozovky hlavní trasy tak, aby v místech kombinace minimálních podélných a příčných sklonů vozovky docházelo k odvodu srážkových vod z povrchu vozovky, kdy tato skutečnost nebyla v Zadávací dokumentaci vyřešena.

Toto dopracování, ze strany autorského dozoru spočívá v doplnění šterbinových žlabů v km 0,820 vlevo, v km 0,958 vpravo, v km 1,020 vlevo a v km 1,650 vpravo (doklad č. 09).

Výše popsané technické řešení je dle autorského dozoru nezbytné pro řádné a bezpečné provozování Díla. V opačném případě by docházelo k neodtékání srážkové vody a s tím spojenému aquaplaningu, který by způsoboval nebezpečí pro silniční provoz. S tímto názorem se Zhotovitel ztotožňuje.

Výše popsané skutečnosti byly řešeny v rámci kontrolního dne, za účasti TDI a Objednatele.

Zhotovitel zároveň zaslal na výše uvedenou změnu oznámení Objednateli ze dne 25.10.2023 v dopise zn. MIR/267/23/PRA/PRA (doklad č. 08)

Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno e) resp. § 12 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 1.1.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazeny do **Skupiny 5**.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 4 je změnou de minimis.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	381 806,22	381 806,22	381 806,22

Technická pomoc Objednatele

jméno

Ing. Lubomír Smetana

datum

podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel, na základě plné moci:

jméno

Ing. Jiří Zapadlo

datum

podpis

Projektant (autorský dozor):

jméno

Ing. Juraj Kolcun

datum

podpis

Stavební dozor:	jméno	Ing. Jan Volek	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Petr Müller	datum	podpis
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání změny	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Obchodních podmínek. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (KSÚS) (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	datum	podpis
Objednatel (Obec Semice) (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Pavel Švarc	datum	podpis
Zhotovitel, na základě plné moci	jméno	Ing. Jiří Zapadlo	datum	podpis
				Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo:**

15

Název Stavby:	III/2722 Semice, rekonstrukce
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101/5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
29 272 589,00

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	-2 916 936,80	9 617 258,57	35 972 910,77	6 700 321,77

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	55 145,16	9 672 403,73	33,04%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-2 916 936,80	36 028 055,93	6 755 466,93	23,08%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								101/5					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusť, klasická	KUS	86,000	92,000	6,000	9 190,86	790 413,96	0,00	55 145,16	845 559,12	55 145,16	6,98%
		Celkem							0,00	55 145,16		55 145,16	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Jiří Zapadlo

Za Objednatele: Ing. Jan Volek
TDI

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								101/5					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								Skupina změn 5					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	45,500	60,500	15,000	90,84	4 133,22	0,00	1 362,60	5 495,82	1 362,60	32,97%
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	867,940	882,940	15,000	242,96	210 874,70	0,00	3 644,40	214 519,10	3 644,40	1,73%
34	897626	VPUŠŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	1,000	5,000	4,000	8 639,66	8 639,66	0,00	34 558,64	43 198,30	34 558,64	400,00%
35	897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	1,000	8,000	7,000	8 639,66	8 639,66	0,00	60 477,62	69 117,28	60 477,62	700,00%
42	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	2 562,000	2 786,000	224,000	66,81	171 167,22	0,00	14 965,44	186 132,66	14 965,44	8,74%
43	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ	M	24,000	67,000	43,000	3 293,01	79 032,24	0,00	141 599,43	220 631,67	141 599,43	179,17%
		Nové položky											
115	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	2,000	2,000	3 339,60	0,00	0,00	6 679,20	6 679,20	6 679,20	100,00%
116	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,000	20,000	20,000	959,96	0,00	0,00	19 199,20	19 199,20	19 199,20	100,00%
117	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	0,000	4,000	4,000	6 911,73	0,00	0,00	27 646,92	27 646,92	27 646,92	100,00%
118	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	0,000	112,000	112,000	358,02	0,00	0,00	40 098,24	40 098,24	40 098,24	100,00%
119	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,000	8,640	8,640	3 654,46	0,00	0,00	31 574,53	31 574,53	31 574,53	100,00%
		Celkem							0,00	381 806,22		381 806,22	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.

Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Jiří Zapadlo

Za Objednatele:

Ing. Jan Volek

TDI

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

III/2722 Semice, rekonstrukce

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	71 971 115,50
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	84 685 448,90
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	102 469 393,17
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	117,67%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-5,11%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	10 208 796,25
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	14,18%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	21 591 334,65

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	24,38%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	17 543 568,93
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	35 985 557,75

12=(1)*0,15	Limit	10 795 667,33
13=(39)/(1)	Sledování limitu (15%)	0,62%
14=(ABS(37)+(38))	Hodnota skupiny 5	442 862,22

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -			- 3 -				- 4 -			- 5 -				
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %			
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		III/2722 Semice, rekonstrukce	- 3 677 335,54	16 391 668,94	12 714 333,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 667 386,34	13 876 182,59	10 208 796,25	17 543 568,93	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 589,70	2 201 280,60	442 862,22
301	1	Dešťová kanalizace III/2722/Čištěná potrubí a podkladní beton	0,00	360 809,40	360 809,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299 753,40	299 753,40	299 753,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61 056,00	61 056,00
020	2	Příprava území - investice obce / investice kraje/odstranění kamenných kostek a betonu	- 53 006,77	669 948,50	616 941,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 53 006,77	669 948,50	616 941,73	722 955,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	3	DIO - investice kraje/doplnění výstražných světél	0,00	111 470,00	111 470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111 470,00	111 470,00	111 470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	4	Dešťová kanalizace III/2722 - investice kraje/ Přeložka plynovodu	0,00	266 984,75	266 984,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266 984,75	266 984,75	266 984,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	5	Příprava území - investice obce / investice kraje/odstranění kamenných kostek a betonu	- 44 056,05	563 076,11	519 020,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 44 056,05	563 076,11	519 020,06	607 132,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	6	Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje/RDS	- 2 429 610,11	5 360 546,27	2 930 936,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 428 020,41	3 691 581,66	1 263 561,25	6 119 602,07	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 589,70	1 668 964,61	0,00
150	7	Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce/RDS	- 260 823,70	548 658,00	287 834,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 260 823,70	459 204,23	198 380,53	720 027,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89 453,77	0,00
151	8	Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce/RDS	- 152 508,74	302 564,22	150 055,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 152 508,74	302 564,22	150 055,48	455 072,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	9	Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje/výměna aktivní zóny	- 330 846,00	2 687 417,62	2 356 571,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 330 846,00	2 687 417,62	2 356 571,62	3 018 263,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	10	Dešťová kanalizace III/2722 - investice kraje/ Tekuté pisky	- 105 085,42	1 208 569,46	1 103 484,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 105 085,42	1 208 569,46	1 103 484,04	1 313 654,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	11	Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje/výměna aktivní zóny	- 147 523,95	1 281 430,69	1 133 906,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 147 523,95	1 281 430,69	1 133 906,74	1 428 954,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	12	Dešťová kanalizace III/2722 - investice kraje/ nízké nadloží	- 14 636,13	550 123,52	535 487,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 6 276,63	235 917,77	229 641,14	242 194,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	13	Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje/beton v místě drenáží	- 8 956,74	287 863,99	278 907,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 8 956,74	287 863,99	278 907,25	296 820,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	14	Příprava území - investice obce / investice kraje/odstranění kamenných kostek a betonu	- 130 281,93	1 755 255,03	1 624 973,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 130 281,93	1 755 255,03	1 624 973,10	1 885 536,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	15	Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje/Doplnění uličních vpustí a šterbinových žlabů	0,00	436 951,38	436 951,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55 145,16	55 145,16	55 145,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381 806,22	381 806,22

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	15
Název a evidenční číslo stavby:	III/2722 Semice, rekonstrukce
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101/5

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	11	
08 Žádost zhotovitele o změnu, zn. MIR/267/23/PRA/PRA ze dne 25.10.2023	12	
09 Výkres doplněných šterbinových žlabů a vpustí	9	
10 Změnový soupis prací	1	
11 Souhlasné stanovisko k ZBV	1	
12 Vyjádření AD	1	
13 Vyjádření TDI	1	
14 Plná moc - Ing. Jirí Zapadlo	1	
Počet listů celkem	37	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								101/5					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,00	9	10	11	12	13	14
	1	Zemní práce						2 965 009,17	- 42 036,95	630 312,30	3 553 284,52	588 275,35	19,84%
1	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi vozovkou a krajníkem š. 12 mm x v. 20 mm vz položka 91723: 2514=2 514,00 [A] ZBV č. 6: 1042,000	M	2 514,000	3 556,000	1 042,000	51,390	129 194,46	0,00	53 548,38	182 742,84	53 548,38	41,45%
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkop - rozdělení dle tabulky "bilance zemních prací" Výkop (z tabulky kubatur) 2450,13m3=2 450,13 [A] Odkop pro svahové stupně: 1267,23=1 267,23 [B] Odkop pro sanace pod násypem v místě rozšíření tělesa pro zaliv BUS a vjezdové brány 658,72m3=658,72 [C] Celkem: A+B+C=4 376,08 [D] ZBV č. 6: -393,140	M3	4 376,080	3 982,940	-393,140	80,100	350 524,01	-31 490,51	0,00	319 033,50	-31 490,51	-8,98%
3	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Výkop pro nové UV z položky 89712 86ks*(1,0*1,0*0,5)m3=43,00 [A] z položky 89742 4ks*(1,0*1,0*0,5)m3=2,00 [B] z položky 897626 1ks*(1,0*1,0*0,5)m3=0,50 [C] Celkem: A+B+C=45,50 [D] ZBV č. 6: -17,500 ZBV č. 15: 20*0,75*1= 15,00	M3	45,500	43,000	-2,500	90,840	4 133,22	-1 589,70	1 362,60	3 906,12	-227,10	-5,49%
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I V případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii	M3	1 429,650	1 381,780	-47,870	166,730	238 365,54	-8 956,74	975,37	230 384,17	-7 981,37	-3,35%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								101/5					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								celkem					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje													
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,00	9	10	11	12	13	14
		výkop pro retenčně-vsakovací žebro viz. kubaturový list 540=540,00 [A] výkop pro uložení chrániček sdělovacích kabelů 1977*0,5*0,9=889,65 [B] Celkem: A+B=1 429,65 [C] ZBV č. 6: 5,85 ZBV č. 13: -134,3*0,4= -53,72 m3											
5	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro kontrolní drenážní šachty. V případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii. kontrolní drenážní šachty: 18ks*(1,3m*1,3m*1,3m)=39,55 [A] ZBV č. 6: 6,59	M3	39,550	46,140	6,590	277,890	10 990,55	0,00	1 831,30	12 821,85	1 831,30	16,66%
6	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zemina z výkopu pol. 12373.a (podmínečně vhodná zemina) (viz kubaturový list) 753,59=753,59 [A] ZBV č. 6: 88,21	M3	753,590	841,800	88,210	122,050	91 975,66	0,00	10 766,03	102 741,69	10 766,03	11,71%
7	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM AZ tl.500 mm ze dvou vrstev - nenamrzavý materiál ze zemníku frakce do 125 mm (viz kubaturový list) 2012,603=2 012,60 [A] ZBV č. 6: 166,00	M3	2 012,600	2 178,600	166,000	144,890	291 605,61	0,00	24 051,74	315 657,35	24 051,74	8,25%
8	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace podloží násypu v místě rozšíření tělesa komunikace u BUS na ZÚ a v místě vjezdových bran Nakupovaný materiál. Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). (viz kubaturový list) 924,050=924,05 [A] ZBV č. 6: 652,520	M3	924,050	1 576,570	652,520	673,650	622 486,28	0,00	439 570,10	1 062 056,38	439 570,10	70,62%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								101/5					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,00	9	10	11	12	13	14
12	18110	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení pláň. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M2	19 439,780	24 199,680	4 759,900	19,33	375 770,95	0,00	92 008,87	467 779,82	92 008,87	24,49%
		dle tab. kubatur 19387,78=19 387,78 [A] Napojení na stávající MK v km 0,700 vlevo a v km 0,820 vlevo 52=52,00 [B] Celkem: A+B=19 439,78 [C] ZBV č.9: 3292,00 m2 ZBV č.11: dle geodetického zaměření 1 467,900 m2											
	2	Základy						3 016 774,53	- 478 369,95	460 897,21	2 999 301,79	- 17 472,74	-0,58%
13	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie (dle TP 97), netkaná, propustnost > 0,0001 m/s plošná hmotnost min. 150g/m2, pevnost v tahu >5 kN/m, průtažnost >10%, odolnost proti statickému protlačení >1kN,	M2	3 344,000	3 577,200	233,200	30,83	103 095,52	0,00	7 189,56	110 285,08	7 189,56	6,97%
		délka drenáže z pol 21263 1520m*2,2m=3 344,00 [A] ZBV č. 6: 233,20											
14	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Lože ŠP tl. 100 mm, obsyp kamenivem fr. 8/16 a výplň štěrkem rf. 16/32, DN 150, SN8 vč. napojení do drenážních šachet a zaústění, kompletní provedení vč. zemních prací	M	1 520,000	1 626,000	106,000	749,86	1 139 787,20	0,00	79 485,16	1 219 272,36	79 485,16	6,97%
		1520=1 520,00 [A] ZBV č. 6: 106,00											
15	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Sanace v místě rozšíření tělesa komunikace u autobusové zastávky a vjezdových bran. NETKANÉ GEOTEXTILIE SE SEPARAČNÍ FUNKCÍ (plošná hmotnost > 300 g/m2, CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%, v souladu s TP 97)	M2	4 560,000	5 589,000	1 029,000	30,83	140 584,80	0,00	31 724,07	172 308,87	31 724,07	22,57%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								101/5					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,00	9	10	11	12	13	14
		odečteno ze situace: autobusová zastávka - km 0.10000: 85m*16m=1 360,00 [A] vjezdová brána - km 0.40000: 70m*16m=1 120,00 [B] vjezdová brána - km 2.40000: 80m*17m=1 360,00 [C] 80m*9m=720,00 [D] celkem: A+B+C+D=4 560,00 [E] ZBV č. 6: 1029,00											
16	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Sanační vrstva tl. 0,50m nenamrzavý vhodný mat. ze zemníku (k > 10e-4, zrno max. 125mm)	M3	769,500	1 138,500	369,000	928,18	714 234,51	0,00	342 498,42	1 056 732,93	342 498,42	47,95%
		odečteno ze situace autobusová zastávka - km 0.10000: 545m2*0,5m=272,50 [A] vjezdová brána - km 0.40000: 309m2*0,5m=154,50 [B] vjezdová brána - km 2.40000: (258+427)m2*0,5m=342,50 [C] celkem: A+B+C=769,50 [D] ZBV č. 6: 369,00											
17	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava podloží pod násypem km 2,005-2,120 vpravo 479=479,00 [A] Úprava podloží km 0,800-1,780 (předpoklad nižší únosnosti podloží) 8666=8 666,00 [B] Celkem: A+B=9 145,00 [C] ZBV č.9: 3292,00 m2 ZBV č.11: dle geodetického zaměření -1 467,900 m2	M2	9 145,000	4 385,100	-4 759,900	100,50	919 072,50	-478 369,95	0,00	440 702,55	-478 369,95	-52,05%
	5	Komunikace						19 760 425,84	- 2 043 953,94	1 464 788,93	19 181 260,83	- 579 165,01	-2,93%
18	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 Ge min. 150mm	M3	1 980,580	1 192,970	-787,610	392,90	778 169,88	-309 451,97	0,00	468 717,91	-309 451,97	-39,77%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								101/5					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,00	9	10	11	12	13	14
		viz kubaturový list 1980,58 m3=1 980,58 [A] ZBV č. 6: -787,61											
19	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb fr. 0/32 Ge min. 200mm viz kubaturový list 3369,60 m3=3 369,60 [A] Napojení na stávající MK v km 0,700 vlevo a v km 0,820 vlevo 52*0,25=13,00 [B] Celkem: A+B=3 382,60 [C] ZBV č. 6: -1360,1	M3	3 382,600	2 022,500	-1 360,100	392,90	1 329 023,54	-534 383,29	0,00	794 640,25	-534 383,29	-40,21%
20	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Recyklace podkladní vrstvy na místě za studena s asf.emulzí a cementem podle TP208 v tloušťce 180 mm s reprofilací po celé šířce vozovky. kontrola únosnosti vrstvy Edef,2 ? 150 MPa podle tab. 12b TP208 odečteno ze situace 8959+450=9 409,00 [A] ZBV č. 6: 5560,00	M2	9 409,000	14 969,000	5 560,000	211,27	1 987 839,43	0,00	1 174 661,20	3 162 500,63	1 174 661,20	59,09%
21	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM eventuálně je možné použít štěrkodeř frakce 0/32 (viz kubaturový list) 228,68=228,68 [A] ZBV č. 6: 2058,12	M2	228,680	2 286,800	2 058,120	53,40	12 211,51	0,00	109 903,61	122 115,12	109 903,61	900,00%
22	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřík spojovací asf. emulzí PS-C, s množstvím zbytkového pojiva 0,35 kg/m2 ZBV č. 6:	M2	31 874,000	27 826,000	-4 048,000	13,70	436 673,80	-55 457,60	0,00	381 216,20	-55 457,60	-12,70%
23	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Odečteno ze situace 11461 m2 (v místě kompletní výměny vozovky)=11 461,00 [A] 8503 m2 (v místě recyklace za studena)=8 503,00 [B] 449 m2 (v místě napojení na stávající místní kom.)=449,00 [C] Celkem: A+B+C=20 413,00 [D] ZBV č. 6: 303,00	M2	20 413,000	20 716,000	303,000	289,20	5 903 439,60	0,00	87 627,60	5 991 067,20	87 627,60	1,48%
24	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Odečteno ze situace 11461m2 (v místě kompletní výměny vozovky)=11 461,00 [A] ZBV č. 6: -4351	M2	11 461,000	7 110,000	-4 351,000	263,08	3 015 159,88	-1 144 661,08	0,00	1 870 498,80	-1 144 661,08	-37,96%
25	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM Odečteno ze situace	M2	20 413,000	20 716,000	303,000	304,05	6 206 572,65	0,00	92 127,15	6 298 699,80	92 127,15	1,48%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								101/5					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,00	9	10	11	12	13	14
		11461 m2 (v místě kompletní výměny vozovky)=11 461,00 [A] 8503 m2 (v místě recyklace za studena)=8 503,00 [B] 449 m2 (v místě napojení na stávající místní kom.)=449,00 [C] Celkem: A+B+C=20 413,00 [D] ZBV č. 6: 303,00											
26	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kamenné dlažební kostky v místě zálivu pro UV	M2	6,000	6,600	0,600	782,28	4 693,68	0,00	469,37	5 163,05	469,37	10,00%
		odečteno ze situace: 6=6,00 [A] ZBV č. 6: 0,6											
27	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Napojení na stávající MK v km 0,700 vlevo a v km 0,820 vlevo	M2	52,000	52,000	0,000	633,04	32 918,08	0,00	0,00	32 918,08	0,00	0,00%
		odečteno ze situace 52m2=52,00 [A]											
28	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Silniční panely 3x1x0,15 u sjezdu na polní cestu v km 2,200 vlevo 9 kusů šterkové lože tl. 0,20m	M2	27,000	27,000	0,000	1 989,77	53 723,79	0,00	0,00	53 723,79	0,00	0,00%
		odečteno ze situace: 9ks*3m2=27,00 [A]											
	8	Potrubí						2 061 055,80	- 349 176,48	338 766,23	2 050 645,55	- 10 410,25	-0,51%
29	87715	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 50MM Chráníčka pro sdělovací kabely DN 40mm	M	3 110,000	3 980,000	870,000	156,46	486 590,60	0,00	136 120,20	622 710,80	136 120,20	27,97%
		3110=3 110,00 [A] ZBV č.6: 870,00											
30	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Chráníčka pro sdělovací kabely DN 110-140mm	M	844,000	817,000	-27,000	337,58	284 917,52	-9 114,66	0,00	275 802,86	-9 114,66	-3,20%
		844m=844,00 [A] ZBV č. 6: -27,00											
31	895822	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80 Drenážní šachtice kontrolní z plastových dílců, DN 600mm	KUS	18,000	21,000	3,000	16 901,87	304 233,66	0,00	50 705,61	354 939,27	50 705,61	16,67%
		odečteno ze situace: 18 ks=18,00 [A] ZBV č. 6: 3,00											
32	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust, klasická	KUS	86,000	55,000	-31,000	9 190,86	790 413,96	-340 061,82	55 145,16	505 497,30	-284 916,66	-36,05%
		odečteno ze situace: 86=86,00 [A] ZBV č. 6: -37 ZBV č. 15: 6,00											
33	89742	VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ Uliční vpust, obrubníková	KUS	6,000	6,000	0,000	27 551,29	165 307,74	0,00	0,00	165 307,74	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								101/5					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,00	9	10	11	12	13	14
		odečteno ze situace: 6=6,00 [A]											
34	897626	VPUŠŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM 1=1,00 [A] ZBV č. 15: 4,00	KUS	1,000	5,000	4,000	8 639,66	8 639,66	0,00	34 558,64	43 198,30	34 558,64	400,00%
35	897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM 1=1,00 [A] ZBV č. 15: 7,00	KUS	1,000	8,000	7,000	8 639,66	8 639,66	0,00	60 477,62	69 117,28	60 477,62	700,00%
36	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava stávajících mříží na úroveň nové vozovky. VPRAVO: km 1,360, 1,892, 1,944 VLEVO: km 1,297, 1,676, 1,727, 1,789 7ks=7,00 [A] ZBV č. 6: 1,00	KUS	7,000	8,000	1,000	1 759,00	12 313,00	0,00	1 759,00	14 072,00	1 759,00	14,29%
9		Ostatní konstrukce a práce						1 469 323,66	- 3 399,48	1 949 973,41	3 415 897,59	1 946 573,93	132,48%
37	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrový sloupek v. 0,8m odečteno ze situace 44=44,00 [A]	KUS	44,000	44,000	0,000	309,750	13 629,00	0,00	0,00	13 629,00	0,00	0,00%
38	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK šíř. 150 mm LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.10m -odečteno ze situace silniční obrubník vlevo: 1496=149,00 [A] silniční obrubník vpravo: 1180=11,00 [B] celkem: A+B=160,00 [C] ZBV č. 6: 2888,00	M	160,000	3 048,000	2 888,000	458,030	73 284,80	0,00	1 322 790,64	1 396 075,44	1 322 790,64	1805,00%
39	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK šíř. 150 mm, snížený nášlap na 2 cm LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.10m	M	55,000	567,000	512,000	458,030	25 191,65	0,00	234 511,36	259 703,01	234 511,36	930,91%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								101/5					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,000	9	10	11	12	13	14
		-odečteno ze situace snížený obrubník vlevo: 292=29,00 [A] snížený obrubník vpravo: 263=26,00 [B] celkem: A+B=55,00 [C] ZBV č. 6: 512,00											
40	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ betonový silniční krajník 0,08x0,25x0,50 m do bet. lože C20/25n-XF3, tl.min 0,10 m	M	2 514,000	2 507,000	-7,000	404,230	1 016 234,22	-2 829,61	0,00	1 013 404,61	-2 829,61	-0,28%
		-odečteno ze situace 2514 m=2 514,00 [A] ZBV č. 6: -7,00											
41	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Obrubník HK bezbariérový (Kasselského typu) Skladebné rozměry [m]: 0.33*0.40*1.00 Betonové lože C20/25n - XF3 tl. min. 0.15m pro 7 autobusových zastávek	M	105,000	104,000	-1,000	569,87	59 836,35	-569,87	0,00	59 266,48	-569,87	-0,95%
		7*15 m=105,00 [A] ZBV č. 6: -1,00											
42	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 betonový krajník x asfaltový kryt š. 12 mm x v. 20 mm. Asfaltová zálivka za horka typu N2	M	2 562,000	6 320,000	3 758,000	66,81	171 167,22	0,00	251 071,98	422 239,20	251 071,98	146,68%
		z položky 91723 2514=2 514,00 [A] z položky 935111 2*24=48,00 [B] Celkem: A+B=2 562,00 [C] ZBV č. 6: 3534,00 ZBV č. 15: ((43+4+7)+0,5*8)*2= 224,00											
43	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY štěrbinový žlabv km 0,120 vpravo	M	24,000	67,000	43,000	3 293,01	79 032,24	0,00	141 599,43	220 631,67	141 599,43	179,17%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								101/5					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,00	9	10	11	12	13	14
		odečteno ze situace 24=24,00 [A] ZBV č. 15: 43,00											
44	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících UV vč. poplatku za skládku vlevo: km 0,590, 0,665, 0,795, 1,774, 1,877, 1,024 vpravo: km 1,280, 1,312, 1,880 9ks=9,00 [A]	KUS	9,000	9,000	0,000	2 212,46	19 912,14	0,00	0,00	19 912,14	0,00	0,00%
45	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Stávající šachta ubourána o 0,5 m a zastropena zákrytovou deskou s plným poklopem. Včetně zemních prací. VPRAVO: km 1,800, 1,858, 1,876 3ks=3,00 [A]	KUS	3,000	3,000	0,000	3 678,68	11 036,04	0,00	0,00	11 036,04	0,00	0,00%
Nové položky - JC převzato z jiného SO								0,00	0,00	299 909,24	299 909,24	299 909,24	100,00%
103	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ZBV č. 6: 14,50	M2	0,000	14,500	14,500	536,69	0,00	0,00	7 782,01	7 782,01	7 782,01	100,00%
106	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 ZBV č. 6: 57,19	M3	0,000	57,190	57,190	3 722,370	0,00	0,00	212 882,34	212 882,34	212 882,34	100,00%
108	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZBV č.9: JC z výskytu SO 000 3292,00 m2*tl. 0,3m= 987,6m3 ZBV č.11: dle geodetického zaměření 1 344,7m2*0,3m tl.+123,2m2*0,5m tl.= 465,010 m3	M3	0,000	1 452,610	1 452,610	19,60	0,00	0,00	28 471,16	28 471,16	28 471,16	100,00%
116	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM ZBV č. 15: 20,00	M	0,000	20,000	20,000	959,96	0,00	0,00	19 199,20	19 199,20	19 199,20	100,00%
119	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU ZBV č. 15: (43+4+7)*0,4*0,4= 8,64	M3	0,000	8,640	8,640	3 654,46	0,00	0,00	31 574,53	31 574,53	31 574,53	100,00%
Nové položky - JC dle OTSKP 2022								0,00	0,00	1 548 343,38	1 548 343,38	1 548 343,38	100,00%
101	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZBV č. 6: 6370,80	M2	0,000	6 370,800	6 370,800	40,00	0,00	0,00	254 832,00	254 832,00	254 832,00	100,00%
102	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TRÍ I TL DO 150MM ZBV č. 6: 336,00	M2	0,000	336,000	336,000	375,00	0,00	0,00	126 000,00	126 000,00	126 000,00	100,00%
104	58401	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM ZBV č. 6: 16,00	M2	0,000	16,000	16,000	704,00	0,00	0,00	11 264,00	11 264,00	11 264,00	100,00%
105	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYČÍCH HRNCŮ	KUS	0,000	108,000	108,000	1 020,00	0,00	0,00	110 160,00	110 160,00	110 160,00	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								101/5					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								celkem					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje													
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,000	9	10	11	12	13	14
		ZBV č. 6: 108,00											
109	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	1 452,610	1 452,610	458,00	0,00	0,00	665 295,38	665 295,38	665 295,38	100,00%
		ZBV č.9: 3292,00 m2*tl. 0,3m= 987,6m3											
		ZBV č.11: dle geodetického zaměření 1 344,7m2*0,3m tl.+123,2m2*0,5m tl.= 465,010 m3											
112	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	0,000	4 759,900	3 292,000	80,00	0,00	0,00	380 792,00	380 792,00	380 792,00	100,00%
		ZBV č.9: 3292,00 m2											
		ZBV č.11: dle geodetického zaměření 1 467,900 m2											
		Nové položky - JC dle OTSKP 2023						0,00	0,00	362 288,35	362 288,35	362 288,35	100,00%
113	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	53,720	53,720	5 358,60	0,00	0,00	287 863,99	287 863,99	287 863,99	100,00%
		ZBV č. 13: 134,3*0,4= 53,72 m3											
115	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	2,000	2,000	3 339,60	0,00	0,00	6 679,20	6 679,20	6 679,20	100,00%
		ZBV č. 15: 20*0,1= 2,00											
117	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	0,000	4,000	4,000	6 911,73	0,00	0,00	27 646,92	27 646,92	27 646,92	100,00%
		ZBV č. 15:											
118	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	0,000	112,000	112,000	358,02	0,00	0,00	40 098,24	40 098,24	40 098,24	100,00%
		ZBV č. 15: (43+4+7)+0,5*8= 112,00											
		Nové položky - JC dle kalkulace						0,00	0,00	2 998 930,90	2 998 930,90	2 998 930,90	100,00%
107	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	0,000	1,000	1,000	196 650,00	0,00	0,00	196 650,00	196 650,00	196 650,00	100,00%
		ZBV č. 6: 1,00											
110	21450DRC.R	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - ŠTĚRK LIBODŘICE	M3	0,000	958,810	958,810	1 964,55	0,00	0,00	1 883 630,19	1 883 630,19	1 883 630,19	100,00%
		ZBV č.9: 3292,00 m2*tl. 0,3m*0,5= 493,8m3											
		ZBV č.11: dle geodetického zaměření 1 344,7m2*0,3m tl.+123,2m2*0,5m tl.= 465,010 m3											
111	21450.R	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA - RECYKLÁT ŠUMBOR SÁNY	M3	0,000	493,800	493,800	1 860,37	0,00	0,00	918 650,71	918 650,71	918 650,71	100,00%
		ZBV č.9: 3292,00 m2*tl. 0,3m*0,5= 493,8m3											
		Celkem						29 272 589,00	- 2 916 936,80	10 054 209,95	36 409 862,15	7 137 273,15	24,38%

Zhotovitel:

Společnost Semice
Správce společnosti MI Roads a.s.
Koželužská 2450/4
180 00 Praha 8 – Libeň

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace
Petr Müller
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 – Smíchov

Naše značka:

MIR/267/23/PRA/PRA

Vyřizuje / telefon:

Ing. Josef Prášek

V Praze dne:

20. 10. 2023

Smlouva: Smlouva o dílo ze dne 23. 10. 2022, č. smlouvy objednatele: S-2863/00066001/2022

Stavba: III/2722 Semice, rekonstrukce

Věc: Oznámení podle odst. 5.1 Smlouvy o Dílo o změně rozsahu Díla SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 – doplnění uličních vpustí a štěrbinových žlabů

Vážení,

tímto Vám v souladu Pod-čl. 5.1 Smlouvy o Dílo Zhotovitel výše uvedené stavby oznamuje skutečnost změny rozsahu Díla oproti Zadávací dokumentaci, která byla zjištěna při realizaci hlavní trasy SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 spočívající v doplnění uličních vpustí a štěrbinových žlabů nad rámeček zadávací dokumentace.

V rámci realizace výše uvedené stavby byl na základě návrhu autorského dozoru stavby Ing. Jurajem Kolcunem ze společnosti HBH Projekt spol. s r.o. dopracován projekt odvodnění vozovky hlavní trasy tak, aby v místech kombinace minimálních podélných a příčných sklonů vozovky docházelo k odvodu srážkových vod z povrchu vozovky, kdy tato skutečnost nebyla v Zadávací dokumentaci vyřešena.

Toto dopracování, ze strany autorského dozoru spočívá v doplnění štěrbinových žlabů v km 0,820 vlevo, v km 0,958 vpravo, v km 1,020 vlevo a v km 1,650 vpravo. Dále byly vlivem zanesení a nefunkčnosti stávající kanalizace, kdy tato skutečnost nebyla známa v době podání nabídky a nebyla uvedena v Zadávací dokumentaci, doplněny uliční vpustí v km 1,695 79, v km 1,708 74 vlevo a 4 vpustí v úseku 1,800 – 1,920 vpravo viz. Příloha č. 1 – Výkres doplněných štěrbinových žlabů a vpustí.

Výše popsané technické řešení je dle autorského dozoru nezbytné pro řádné a bezpečné provozování Díla. V opačném případě by docházelo k neodtékání srážkové vody a s tím spojenému aquaplaningu, který by způsoboval nebezpečí pro silniční provoz. S tímto názorem se Zhotovitel ztotožňuje.

Výše popsané skutečnosti byly řešeny v rámci kontrolního dne, za účasti TDI a Objednatele.

Zhotovitel dále zpracoval změnový oceněný soupis prací, ze kterého vychází **navýšení ceny ve výši 416.375,52,- Kč.** (Příloha č. 2)

Zhotovitel tímto žádá zástupce Objednatele ve věcech technických v souladu s Pod-čl. 6.8 Smlouvy o Dílo o vydání pokynu ke změně rozsahu Díla.

Předem děkujeme za součinnost a v případě potřeby jsme připraveni k operativnímu jednání.

S pozdravem,

.....
Ing. Jiří Zapadlo
Oblastní ředitel
zástupce Zhotovitele ve věcech technických
MI Roads a.s.

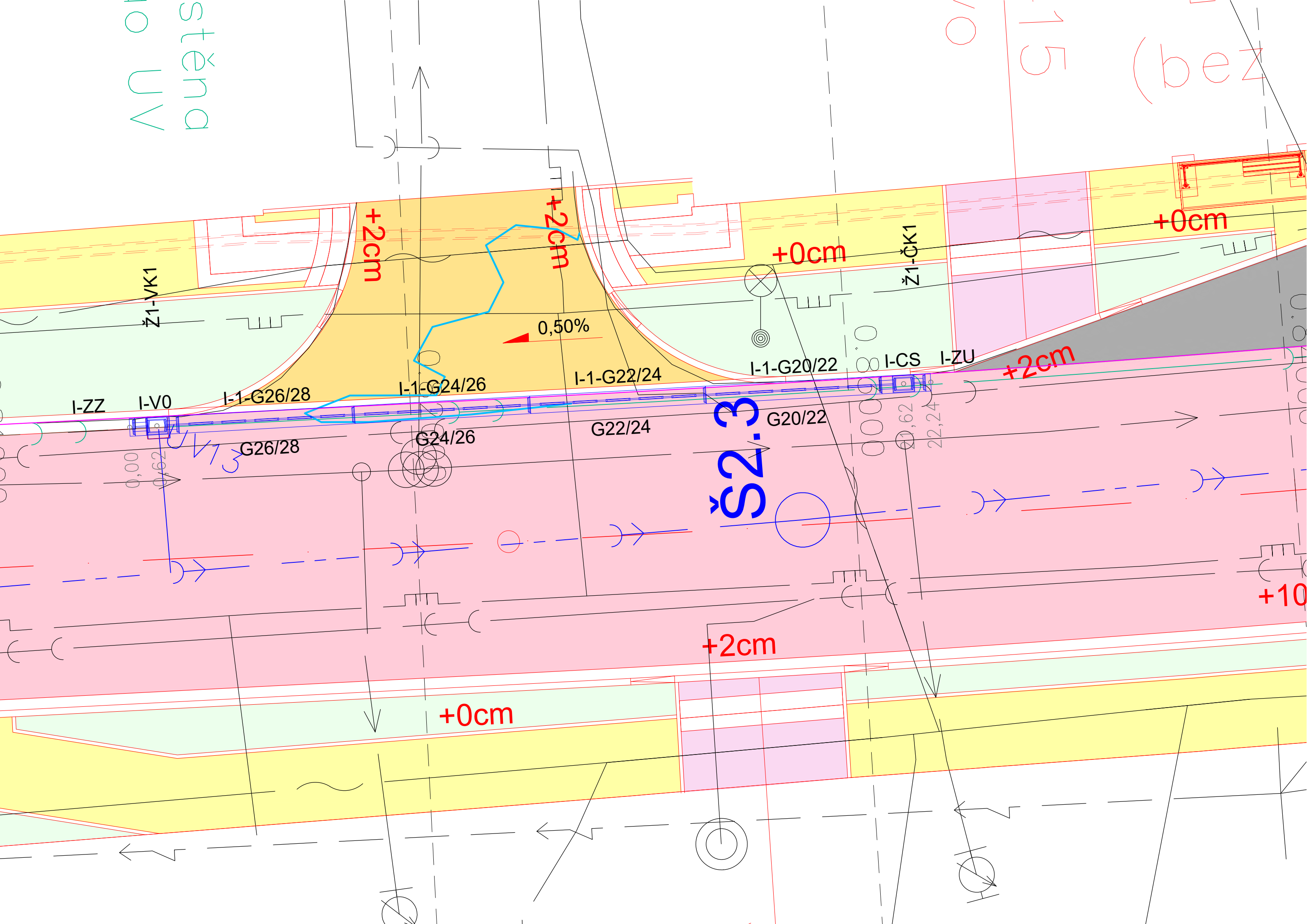
Přílohy:

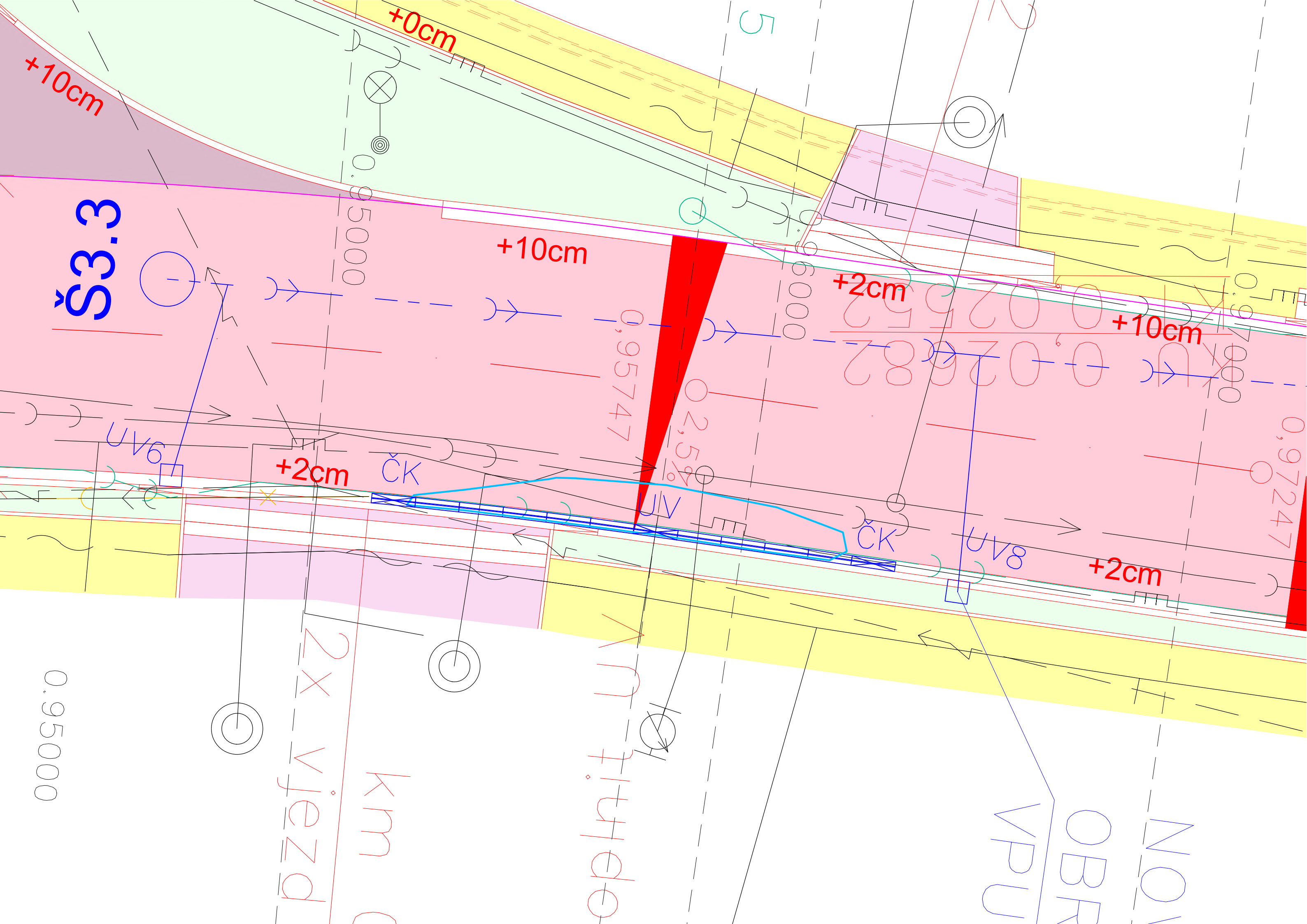
Příloha č. 1 – Výkres doplněných štěrbinových žlabů a vpustí
Příloha č. 2 - Oceněný změnový soupis prací

AN ON
stěna
UV

15

(bez





+10cm

+0cm

+10cm

+2cm

+10cm

+2cm

+2cm

Š3.3

0.95000

0.95000

0.95747

0.60000

0.97000

0.97247

0.2,5%

2x vjezd

km

tituldo

VPU

OBR

NOV

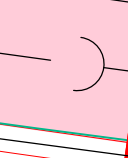
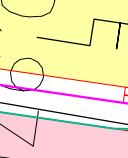
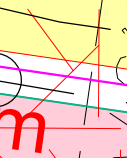
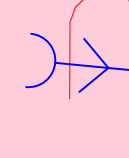
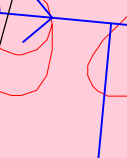
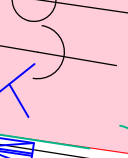
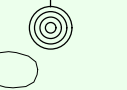
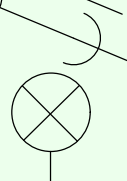
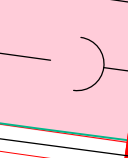
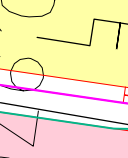
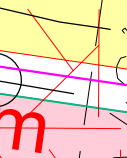
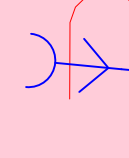
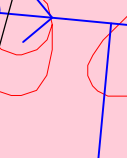
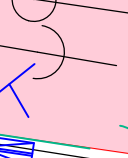
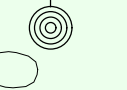
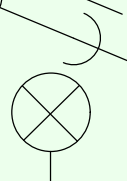
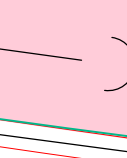
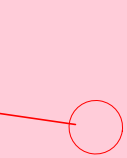
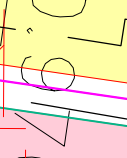
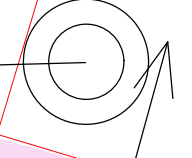
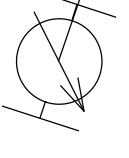
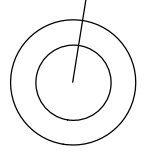
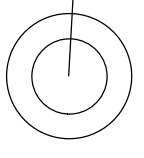
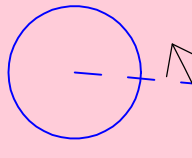
ČK

ČK

UV

UV8

UV6



Štěrbinový žlab s p erušovanou štěrbinou zatížení D400

délka žlabu 12 m

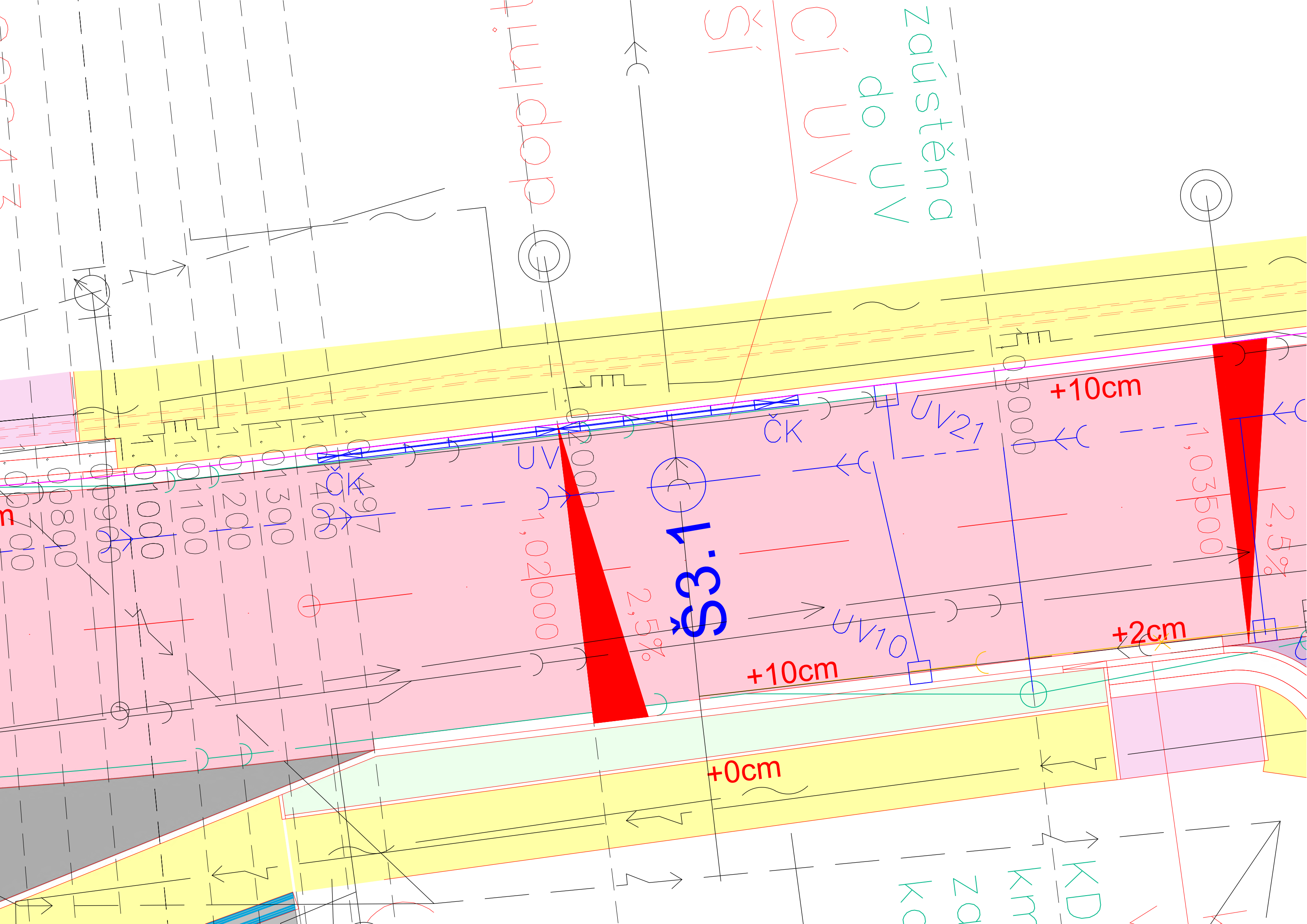
istící kus

podélný spád komunikace 0,5% podélný spád komunikace 0,5%

vpustový kus

istící kus

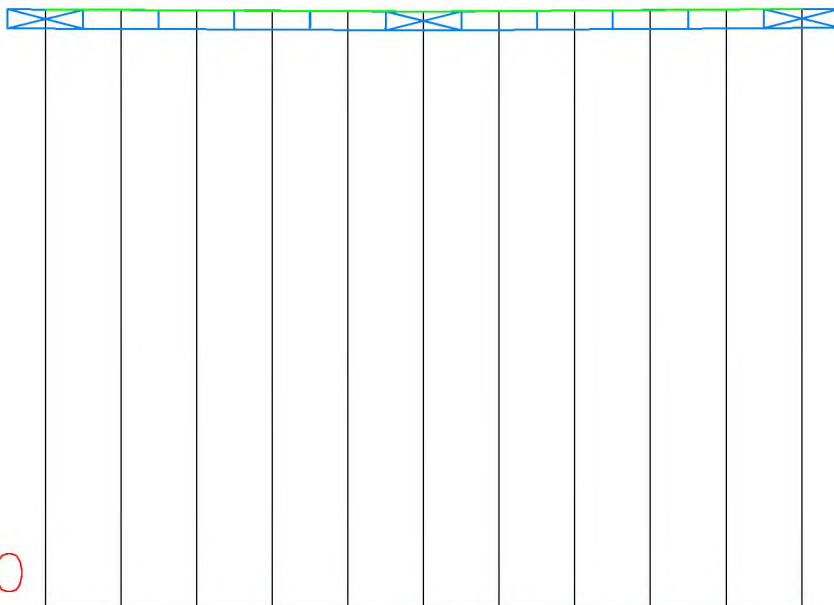
[||||^Clp||||](#)



Štěrbinový žlab s přeřezovanou štěrbinou zatížení D400

délka žlabu 11 m

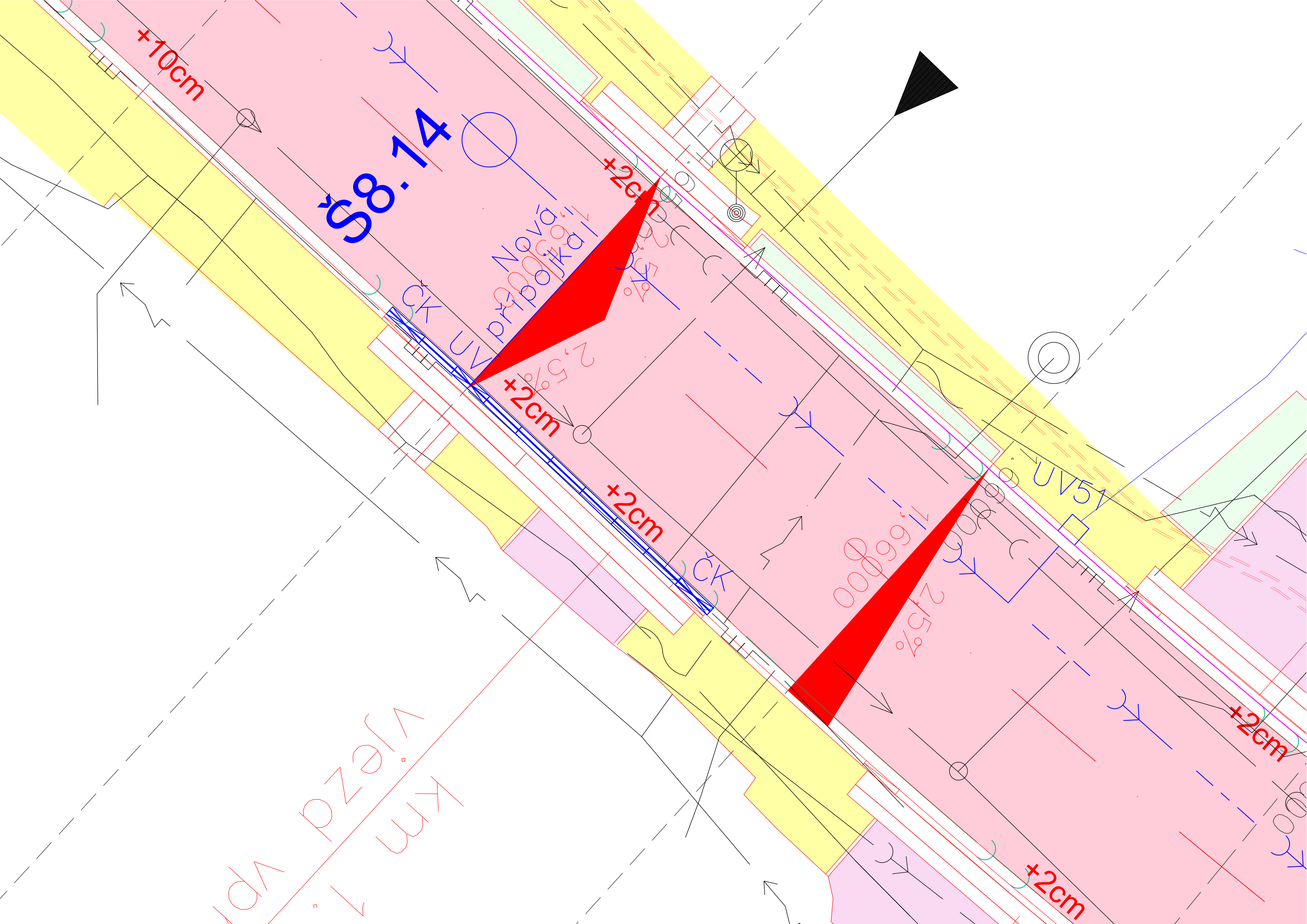
podélný spád komunikace 0,5% podélný spád komunikace 0,5%
čistící kus → vpustový kus ← čistící kus



SR 170

1.015	00
1.016	00
1.017	00
1.018	00
1.019	00
1.020	00
1.021	00
1.022	00
1.023	00
1.024	00
1.025	00

km km km km km km km km km km km



+10cm

8.14

Nová Polka
ČK

+2cm

+2cm

+2cm

ČK

1.66%
2.15%

UV51

+2cm

+2cm

km
Vjezd
Nová Polka

Štěrbinový žlab

s p erušovanou

zat

00

štěrbinou

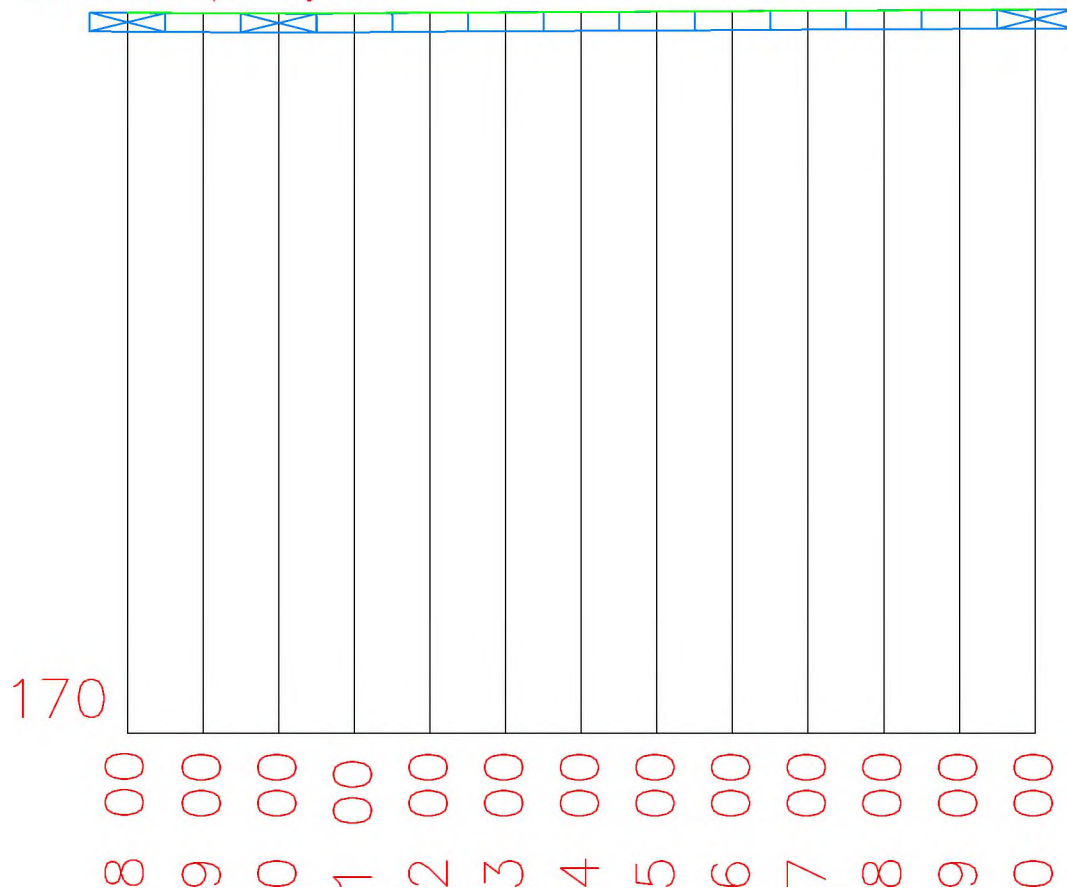
délka žlabu 13 m

podélný spád komunikace 0,5%

podélný spád komunikace 0,5%

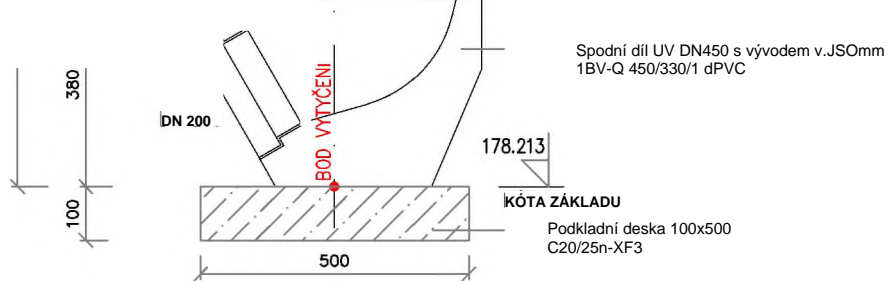
čistící kus vstupový kus

čistící kus

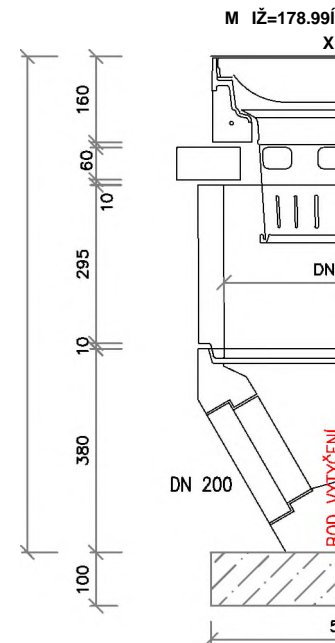
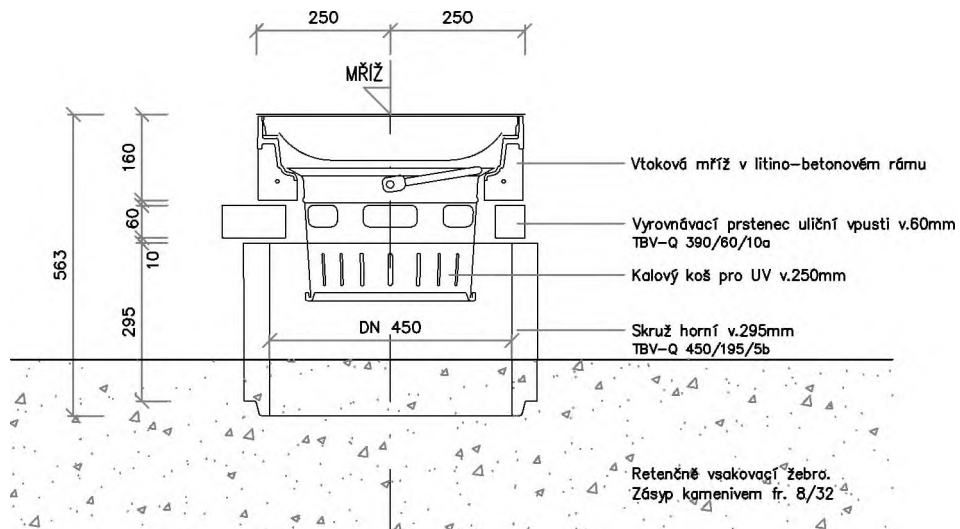


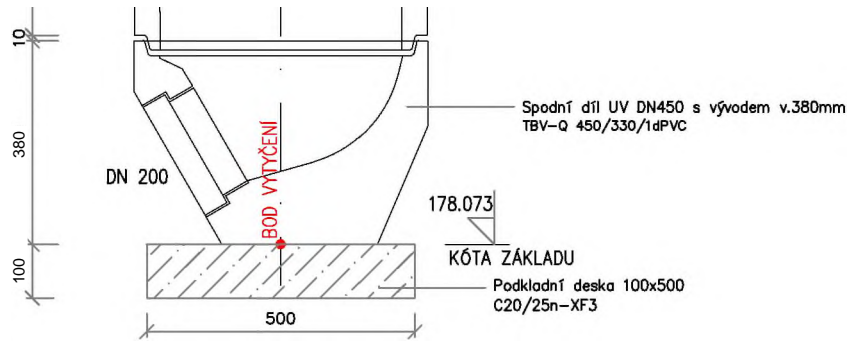
EEEEEEEEEEEEEEEE

ULI NÍ VPUST "UVX2" km 1,708 74



UU NÍ VPUST "UVX3-UVX6"





Příloha č. 2 – Změnový soupis prací

Stavba: III/2722 Semice, rekonstrukce

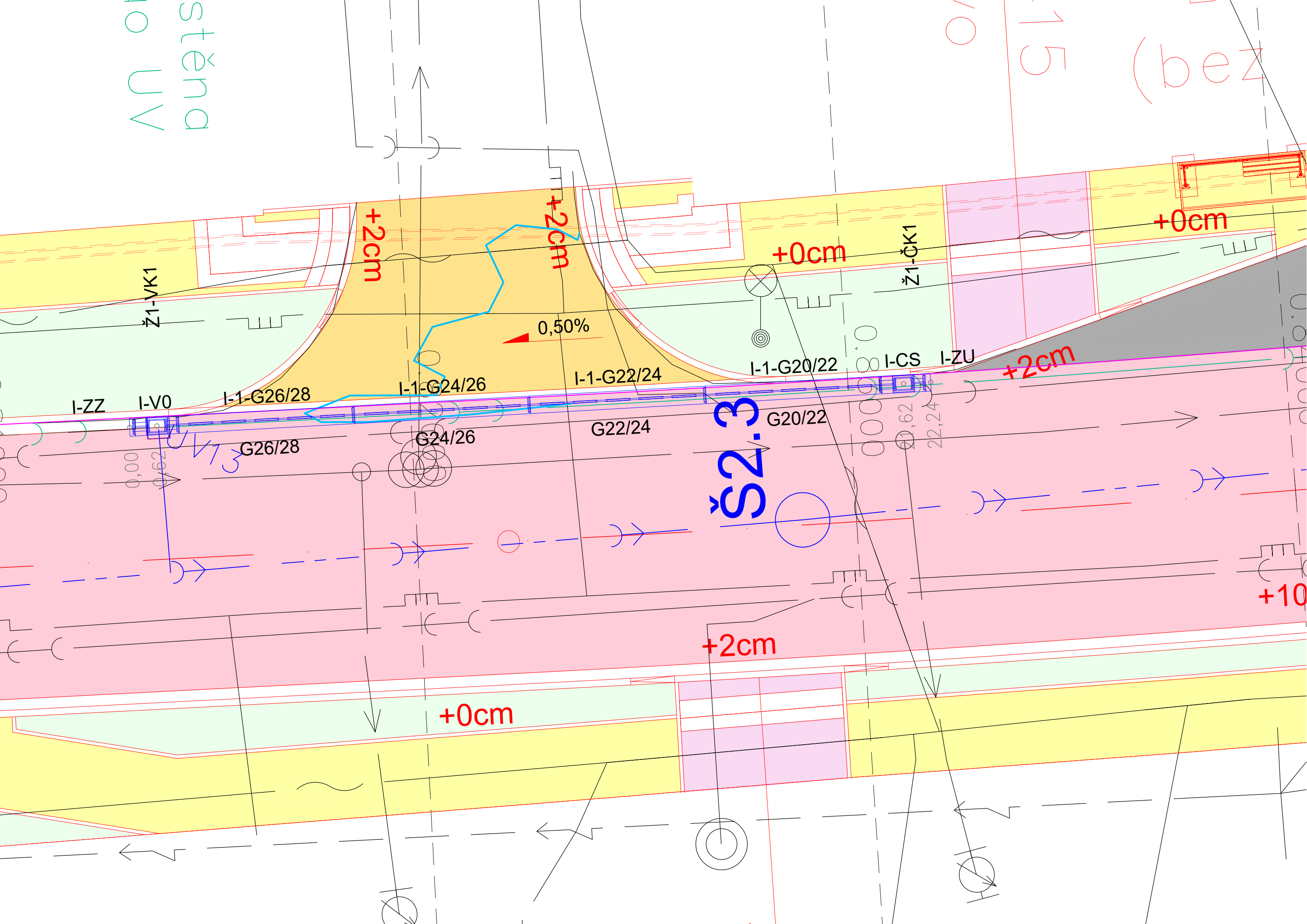
Stavební objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722

Změnový soupis prací - optimalizace odvodnění vozovky			Množství	JC	CC	
935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	43,000	3 293,01	141 599,43	JC Z VÝSKYTU
897626	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	M	4,000	8 639,66	34 558,64	JC Z VÝSKYTU
897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	M	7,000	8 639,66	60 477,62	JC Z VÝSKYTU
89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KS	4,000	2 670,00	10 680,00	OTSKP 2022
919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	112,000	327,00	36 624,00	OTSKP 2022
931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	224,000	66,81	14 965,44	JC Z VÝSKYTU
96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	8,640	3 654,46	31 574,53	JC Z VÝSKYTU
87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	20,000	959,96	19 199,20	JC Z VÝSKYTU
13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	15,000	189,47	2 842,05	JC Z VÝSKYTU
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	15,000	156,63	2 349,45	JC Z VÝSKYTU
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,000	3 180,00	6 360,00	OTSKP 2022
89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KS	6,000	9 190,86	55 145,16	JC Z VÝSKYTU
Celkem					416 375,52	

AN ON
stěna
UV

15

(bez



+2cm

+2cm

+0cm

+0cm

+2cm

+2cm

+0cm

+10

S2.3

0,50%

Ž1-VK1

Ž1-ČK1

I-ZZ

I-V0

I-1-G26/28

I-1-G24/26

I-1-G22/24

I-1-G20/22

I-CS

I-ZU

G26/28

G24/26

G22/24

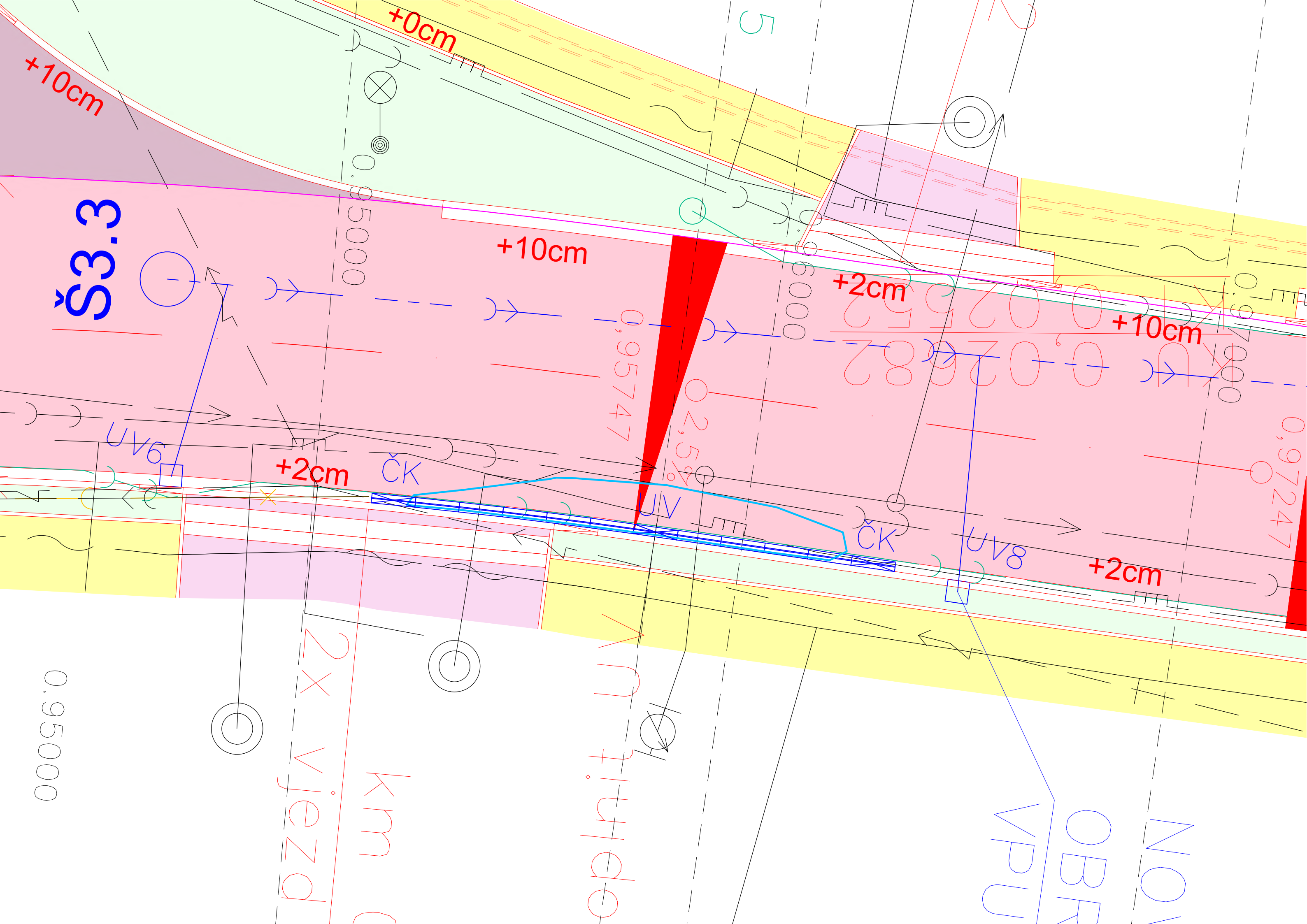
G20/22

0,00

0,62

0,62

22,24



+10cm

+0cm

+10cm

+2cm

+10cm

+2cm

+2cm

Š3.3

0.95000

0.95000

0.95747

0.96000

0.97000

0.97247

0.25%

2x vjezd

km

tituldo

VPJU

OBR

NOV

ČK

ČK

UV

UV8

UV6

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

Štěrbinový žlab s p erušovanou štěrbinou zatížení D400

délka žlabu 12 m

istící kus podélný spád komunikace 0,5% podélný spád komunikace 0,5%
vpustový kus istící kus
[|||||p|](#)

Štěrbinový žlab s přeřezovanou štěrbinou zatížení D400

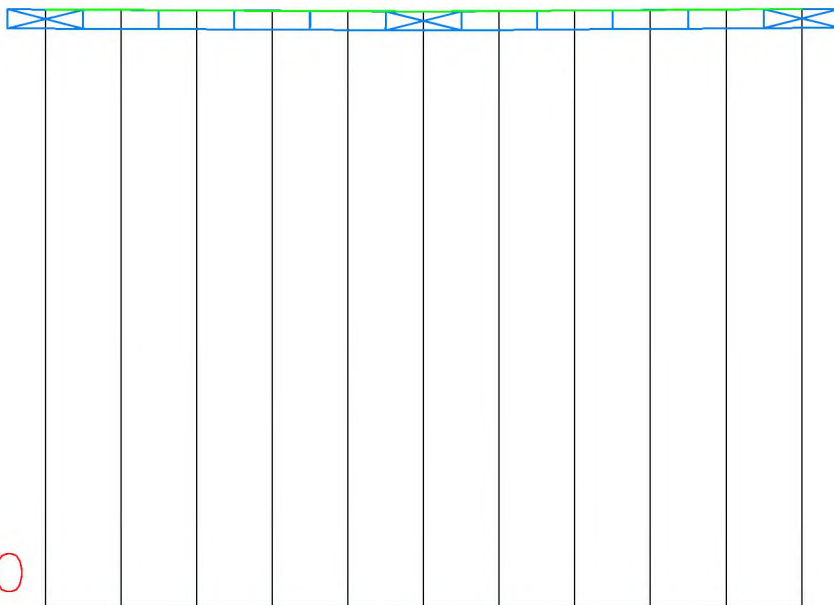
délka žlabu 11 m

podélný spád komunikace 0,5% podélný spád komunikace 0,5%

čistící kus

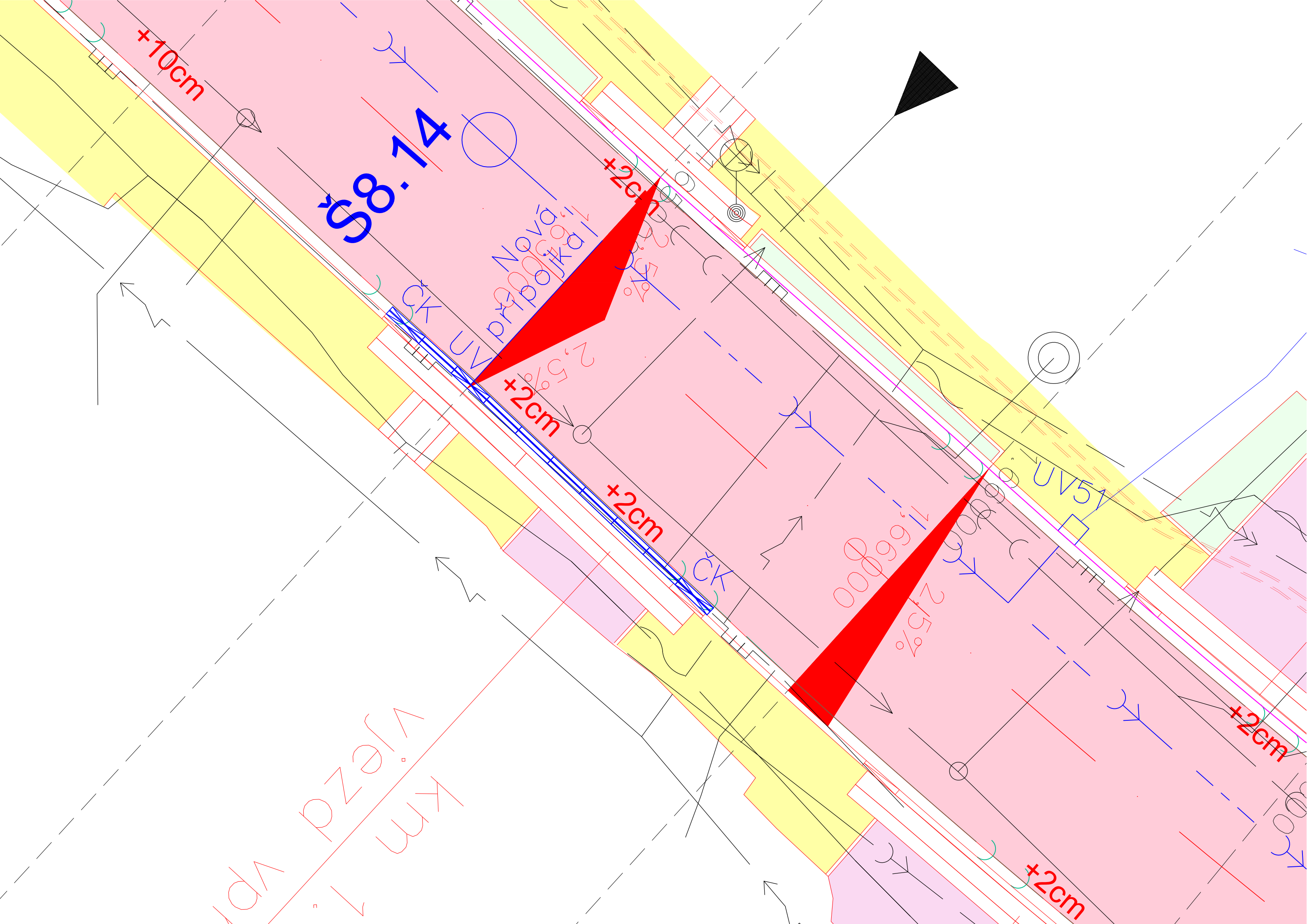
vpustový kus

čistící kus



1.015	00
1.016	00
1.017	00
1.018	00
1.019	00
1.020	00
1.021	00
1.022	00
1.023	00
1.024	00
1.025	00

km km km km km km km km km km km



Štěrbinový žlab

s p erušovanou

zat

00

štěrbinou

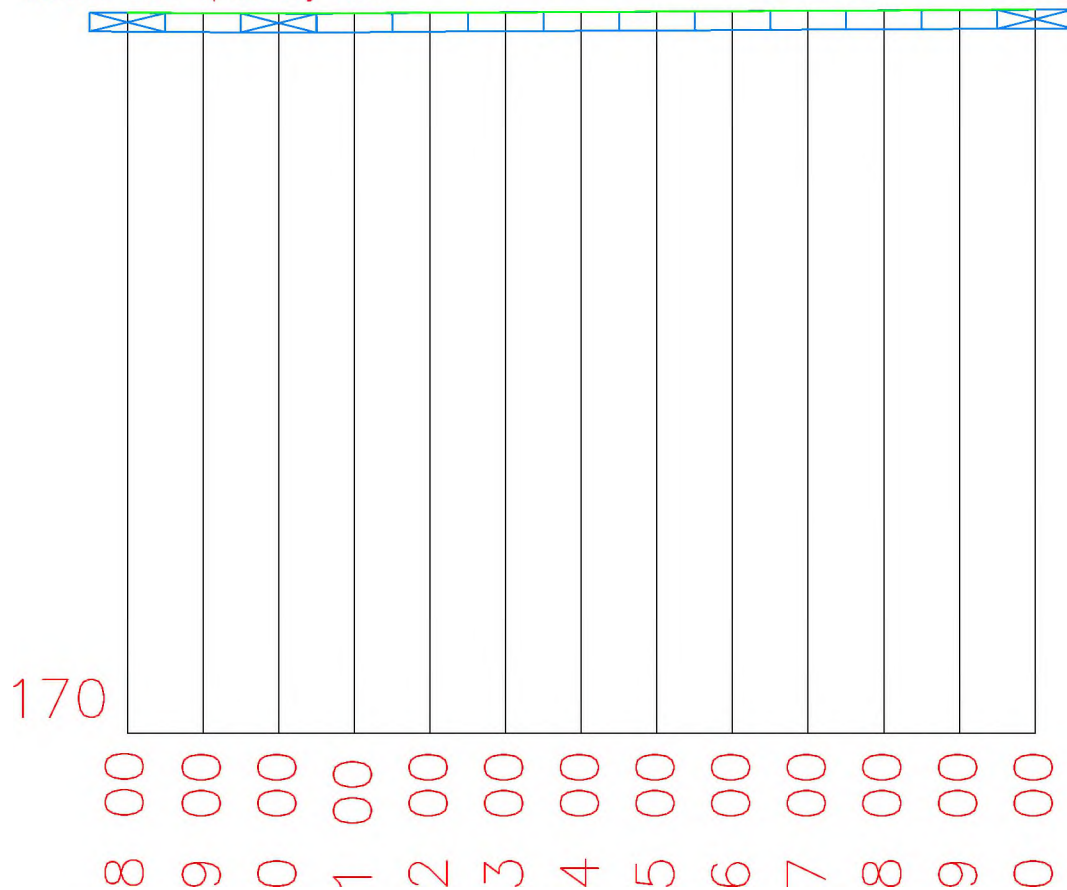
délka žlabu 13 m

podélný spád komunikace 0,5%

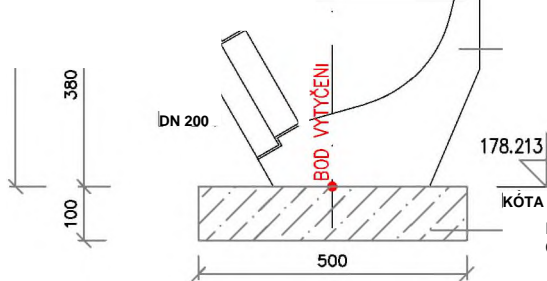
podélný spád komunikace 0,5%

čistící kus vstupový kus

čistící kus



EEEEEEEEEEEEEEEE



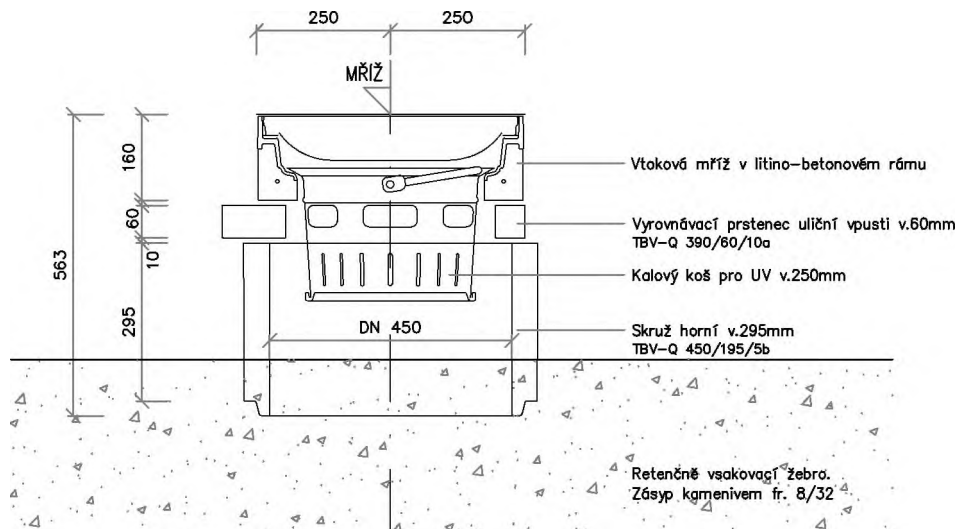
Spodní díl UV DN450 s vývodem v.JSOmm
1BV-Q 450/330/1 dPVC

178.213

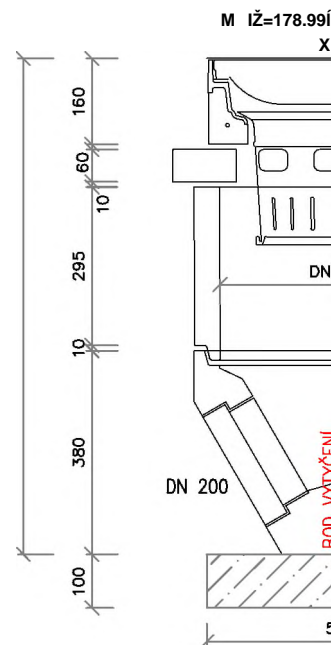
KÓTA ZÁKLADU

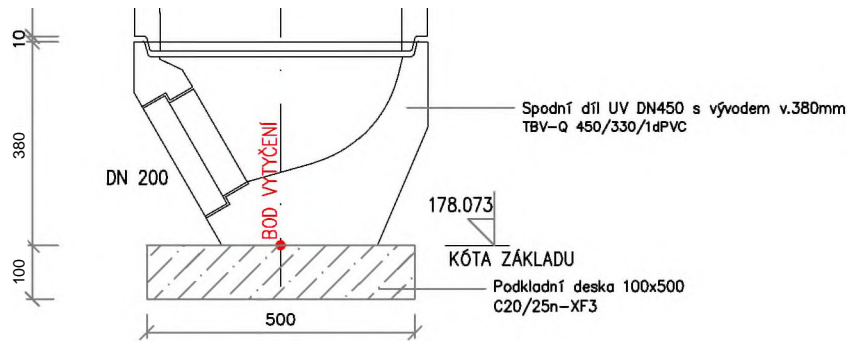
Podkladní deska 100x500
C20/25n-XF3

UU NÍ VPUST "UVX3-UVX6"



ULI NÍ VPUST "UVX2" km 1,708 74





Příloha č. 2 – Změnový soupis prací

Stavba: III/2722 Semice, rekonstrukce

Stavební objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722

Změnový soupis prací - optimalizace odvodnění vozovky			Množství	JC	CC	
935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	43,000	3 293,01	141 599,43	JC Z VÝSKYTU
897626	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	M	4,000	8 639,66	34 558,64	JC Z VÝSKYTU
897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	M	7,000	8 639,66	60 477,62	JC Z VÝSKYTU
89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KS	4,000	2 670,00	10 680,00	OTSKP 2022
919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	112,000	327,00	36 624,00	OTSKP 2022
931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	224,000	66,81	14 965,44	JC Z VÝSKYTU
96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	8,640	3 654,46	31 574,53	JC Z VÝSKYTU
87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	20,000	959,96	19 199,20	JC Z VÝSKYTU
13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	15,000	189,47	2 842,05	JC Z VÝSKYTU
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	15,000	156,63	2 349,45	JC Z VÝSKYTU
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,000	3 180,00	6 360,00	OTSKP 2022
89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KS	6,000	9 190,86	55 145,16	JC Z VÝSKYTU
Celkem					416 375,52	

Tento dokument je součástí žádosti zhotovitele o změnu, zn. MIR/267/23/PRA/PRA ze dne 25.10.2023

Správce společnosti MI Roads a.s.
Koželužská 2450/4
180 00 Praha 8 – Libeň

Projekt: III/2722 Semice, rekonstrukce

Věc: Souhlasné stanovisko k ZBV

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., jako objednatel akce „III/2722 Semice, rekonstrukce“ po dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS, souhlasí s projednanými změnami během výstavby, jmenovitě souhlasí se:

ZBV č. 15 SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 – doplnění uličních vpustí a štěrbínových žlabů
ZBV č. 16 nedostatečná únosnost zemní pláně, SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 IV. etapa

Změny budou řešeny formou ZBV. Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického řešení navrhovaných ZBV. Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetence vedení KSÚS.

Petr Müller

Projektový manažer

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje příspěvková organizace

Se sídlem Zborovská 11, Praha 5

Oblastní pracoviště: Žižkova 1, 251 01 Říčany

Tel.: 601 078 321

E-mail: petr.muller@ksus.cz

Naše značka: 23-05814

Vyžuje: Ing. Juraj Kolcun

Telefon:

Praha 09.11.2023

Společnost

“Semice“, MI Roads a.s.- BES s.r.o.
Koželužská 2450/4, 180 00 Praha8, Libeň
Ing. Jiří Zapadlo

Stavba: III/2722 Semice, rekonstrukce . zak. 2020/1070

V c: Vyjádření AD k doplnění uličních vpustí a štrbinových žlabů, SO 101 Rekonstrukce silnice 111/2722

Všeobecně

V rámci realizace výše uvedené stavby byl na základě návrhu autorského dozoru stavby Ing. Jurajem Kolcunem ze společnosti HBH Projekt spol. s.r.o. dpracován projekt odvodnění vozovky hlavní trasy tak, aby v místech kombinace minimálních podélných a příčných sklonů vozovky docházelo k odvodu srážkových vod z povrchu vozovky, kdy tato skutečnost nebyla v Zadávací dokumentaci vyřešena.

Toto dpracování, ze strany autorského dozoru spoívá v doplnění štrbinových žlabů v km 0,820 vlevo, v km 0,958 vpravo, v km 1,020 vlevo a v km 1,650 vpravo. Dále byly vlivem zanesení a nefunkčnosti stávající kanalizace, kdy tato skutečnost nebyla známa v době podání nabídky a nebyla uvedena v Zadávací dokumentaci, doplněny uliční vpusti v km 1,695-79, v km 1,708-74 vlevo a 4 vpusti v úseku 1,800 - 1,920 vpravo viz. Příloha . 1 - Výkres doplněných štrbinových žlabů a vpustí.

Výše popsané technické řešení je dle autorského dozoru nezbytné pro řádné a bezpečné provozování Díla. V opačném případě by docházelo k neodtékání srážkové vody a s tím spojenému aquaplaningu, který by způsobil nebezpečí pro silniční provoz. S tímto názorem se Zhotovitel ztotožňuje.

Výše popsané skutečnosti byly řešeny v rámci kontrolního dne, za účasti TDI a Objednatele.

AD:

Odtok povrchových/dešových vod z komunikace byl v zadávací dokumentaci řešen primárně podélným a příčným sklonem komunikace. Voda je svedena ke kraji komunikace, kde v intravilánu jsou podél komunikace osazeny betonové obrubníky, které jsou součástí odvodňovacího systému. Dešová voda je následně přes uliční vpusti svedena do zrekonstruované dešové kanalizace. Rekonstrukce komunikace je vedena výhradně v koridoru stávající komunikace sokolitou zástavbou, kde jsou minimální podélné sklony. Tyto minimální podélné sklony bylo nutno zachovat z důvodu nutnosti napojení nemovitostí a dalších místních komunikací. Proto v některých místech (jedná se o místa, kde dochází k překlápění komunikace) se po realizaci vyskytly bezodtoková místa. Z těchto vodů byly v těchto místech dodatečně navrženy liniové odvodňovací (štrbinové žlaby), které z těchto míst s minimálním spádem odvedou dešovou vodu do dešové kanalizace.

Na základě výše uvedeného konstatujeme, že souhlasíme s doplněním odvodňovacích prvků, které nebyly součástí zadávací dokumentace PDPS.

S pozdravem

Ing. Juraj Kolcun
(HIP)



**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje**
Zborovská 51/11
150 21 Praha 5
Bc. Petr Muller

Brandýs nad Labem 10/11/2023

Věc: **Stanovisko TDI k dokumentaci ZBV č. 15 pro akci „III/2722 Semice, rekonstrukce“**

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,**
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov
Obec Semice
Semice 280, 289 17 Semice

Zhotovitel: **Společnost „Semice“** zastoupená **MI Roads a.s.** Koželužská 2450/4,
180 00 Praha 8

TDI, koordinátor BOZP: Sdružení **SGS+IBH KSUS**
Výkonem TDI pověřen na základě plné moci Ing. Jan Volek, PRAGOPROJEKT,
a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

Zpracovatel PDPS: **HBH Projekt spol. s r.o., pobočka Praha,** Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4

Předpokládaná doba výstavby:
11/2022 – 11/2023

V rámci výkonu TDI na výše uvedené stavbě jsme obdrželi od zhotovitele návrh na ZBV č. 15 pro SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722.

Odůvodnění změny:

V rámci ZBV se doplňují uliční vpusti a štěrbinové žlaby v místech sklonů vozovky blížících se nule tak, aby vozovka byla dokonale odvodněna.

Stanovisko TDI:

S předloženým ZBV jako technický dozor investora souhlasím.

Na základě plné moci

PLNÁ MOC

Společnost **MI Roads a.s.**, se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, Praha 8, PSČ 180 00, IČO 17331099, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27461, zastoupená Ing. Zdeňkem Ludvíkem, předsedou správní rady a Ing. Petrem Hejdrychem, členem správní rady (dále též jen „zmocnitel“), tímto zmocňuje

Ing. Jiřího Zapadla
zaměstnance zmocnitele v pozici „Oblastní ředitel“

narozeného dne 14. 10. 1988, trvale bytem: Ortenovo náměstí 448/9, Praha 7, 170 00
(dále jen „zmocněnec“)

k tomu, aby v souvislosti s realizací zakázky/stavby „III/2722 Semice, rekonstrukce“ (dále jen „stavba“ nebo „dílo“) zastupoval zmocnitele ve věcech realizace díla, zejména k převzetí staveniště, předání dokončeného díla zadavateli, podpisu korespondence související s realizací díla, změnových listů (rozsah díla), zjišťovacích protokolů, faktur a dokumentů obdobné povahy.

Toto zmocnění se nevztahuje na podpisy dodatků ke smlouvě o dílo, na jejímž základě je stavba pro zadavatele realizována.

Plná moc se uděluje na dobu určitou do 31. 12. 2023 nebo do odvolání.

Zmocněnec není oprávněn zmocnit v rozsahu této plné moci další osobu.

V Praze dne 22. 3. 2023

.....
Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady
MI Roads a.s.

.....
Ing. Petr Hejdrych
člen správní rady
MI Roads a.s.

Zmocnění ve výše uvedeném rozsahu přijímám.

.....
Ing. Jiří Zapadlo

Dvořáčková Anežka

Od: Kolcun Juraj [REDACTED]
Odesláno: pátek 24. listopadu 2023 8:43
Komu: Dvořáčková Anežka
Kopie: Kačenák Marek; Čížek Tomáš
Předmět: RE: připomínka technické asistence objednatele ZBV 15_III/2722 Semice, rekonstrukce

Příznak pro zpracování: Zpracovat
Stav příznaku: Opatřeno příznakem

Dobrý den,

Ponechal bych zatřídění do sk. 5

S pozdravem

Ing. Juraj Kolcun
vedoucí zodpovědný projektant – silnice

HBH Projekt spol. s r.o.

tel. [REDACTED]

[REDACTED] www.hbh.cz

Michelská 18/12a, CZ 140 00 Praha 4 - Michle

From: Dvořáčková Anežka <Anezka.Dvorackova@mi-roads.cz>
Sent: Tuesday, November 21, 2023 10:48 AM
To: Kolcun Juraj <j.kolcun@hbh.cz>
Subject: připomínka technické asistence objednatele ZBV 15_III/2722 Semice, rekonstrukce

Dobrý den,

níže Vám zasílám dotaz Technické asistence Objednatele (KSÚS) k doplnění štěrbinových žlabů (ZBV 15)

Vážený pane inženýre.

Ve Vašem vyjádření AD zn.23-05814 z 9.11.2023 se píše:

Část Všeobecně:

.....kdy tato skutečnost nebyla v Zadávací dokumentaci vyřešena

Část AD:

" Proto v některých místech (jedná se o místa, kde dochází k překlápění komunikace) se po realizaci vyskytly bezodtoková místa. Z tohoto důvodu byly v těchto místech dodatečně navrženy liniové odvodňovače (štěrbinové žlaby), které z těchto míst s minimálním spádem odvedou dešťovou vodu do dešťové kanalizace".

TA objednatele žádá o sdělení AD zda: projektant v rámci zadávací dokumentace stavby měl vyřešit odtok povrchových/dešťových vod z komunikace způsobem uvedeným v části AD ve shora uvedeném vyjádření zn.23-05814 z 9.11.2023?

Pokud z odpovědi bude zřejmé, že součástí zadávací dokumentace mělo být technické řešení, které AD popisuje v části AD, zatřídění do skupin zůstane tak jak je (sk.5).

Pokud vyjádření AD bude obsahovat myšlenku, že nemohl projektant v zadávací dokumentaci předvídat stav po realizaci, popře že v rámci realizace (RDS) bylo přijato náhradní technické řešení, pak přeřadíte celé ZBV do sk.3.

Předem Vám děkuji za odpověď.

S pozdravem,

Anežka Dvořáčková

Přípravář

Zastoupení pro region Čechy střed, Oblastní ředitelství
Mladoboleslavská 301/10,190 00 Praha 9

Pracoviště: Dr. Milady Horákové 991/117a, 460 06 Liberec



MI Roads a.s.

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČO: 17331099, DIČ: CZ17331099

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101/6	Číslo ZBV: 16
---	---	-------------------------

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 66001
Obec Semice
Semice 280, 289 17 Semice
IČ: 00239747

Zhotovitel: Společnost „Semice“

Rekapitulace ZBV č. 16 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
16.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
16.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
16.3	-76 158,90	606 786,37	530 627,47

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
16.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
16.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
16	-76 158,90	606 786,37	530 627,47

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101/6	Číslo ZBV: 16
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje		

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-2863//00066001/2022 a zhotovitel č.: MIROS22400017 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 23.10.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Obec Semice se sídlem Semice 280, 289 17 Semice

Zhotovitel: Společnost „Semice“

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 16	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	41	počet listů
	1, 2	Objednatel
	3	Zhotovitel
	4	Projektant (AD)
	5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna: výměna aktivní zóny

Po zahájení prací a odstranění stávajících konstrukčních vrstev na úroveň zemní pláně na IV. etapě stavby v km 1,260 – 1,780 bylo dne 05. 10. 2023 svoláno místní šetření za účasti TDS a laboranta akreditované zkušební laboratoře za účelem zjištění stavu podloží stávající vozovky, ze kterého byl proveden zápis do SD (doklad č. 12). Na několika místech byly lokálně objeveny zeminy tvořené jemnozrnnými písky, na kterých byly provedeny statické zatěžovací zkoušky s nevyhovujícím výsledkem viz. Laboratorní protokol RO23-14084 a RO23-14085 (doklad č. 13 a 14).

Výše uvedené bylo zaznamenáno do fotodokumentace (doklad č. 15) a bylo rozhodnuto o sanaci aktivní zóny formou výměny tl. 0,3 m dle RDS. Tyto plochy sanací byly v km 1,293-1,330 a km 1,473-1,596 následně geodeticky zaměřeny a byl vyhotoveny geodetické protokoly s rozsahem sanace aktivní zóny (doklad č. 16 a 17) v rozsahu 757,80 m2 (SO 101 IV. etapa).

Výše uvedené neúnosné podloží tvořené jemnozrnnými zeminami bylo objeveno i v I. a II. etapě stavby přímo navazující na IV. etapu, o kterých Zhotovitel informoval objednatele dne 09. 03. 2023 v oznámení MIR//23/Semice/PRA a dne 15. 06. 2023 v oznámení MIR/86/23/PRA/PRA.

Zhotovitel zároveň zaslal na výše uvedenou změnu oznámení Objednateli ze dne 02.11.2023 v dopise zn. MIR/268/23/PRA/PRA (doklad č. 11)

Výše uvedené skutečnosti byly projednány a odsouhlaseny TDI (doklad č. 20), projektantem (AD) (doklad č. 19) a objednatelem (doklad č. 18).

Výše popsané změny byly nepředvídatelné, zjištěné po odkrytí.

Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do **Skupiny 3**.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 je změnou nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-76 158,90	606 786,37	530 627,47	682 945,27

Technická pomoc Objednatele

jméno

Ing. Lubomír Smetana

datum

podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel, na základě plné moci:

jméno

Ing. Jiří Zapadlo

datum

podpis

Projektant (autorský dozor):

jméno

Ing. Juraj Kolcun

datum

podpis

Stavební dozor:

jméno

Ing. Jan Volek

datum

podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář)

jméno

xxx

datum

podpis

Zástupce Objednatele:

jméno

Bc. Petr Müller

datum

podpis

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání změny	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Obchodních podmínek. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.				
Objednatel (KSÚS) (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	datum	podpis
Objednatel (Obec Semice) (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Pavel Švarc	datum	podpis
Zhotovitel, na základě plné moci	jméno	Ing. Jiří Zapadlo	datum	podpis
				Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo:**

16

Název Stavby:	III/2722 Semice, rekonstrukce
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101/6
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
29 272 589,00

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	-2 916 936,80	10 039 321,27	36 394 973,47	7 122 384,47

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-76 158,90	606 786,37	10 646 107,64	36,37%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-2 993 095,70	36 925 600,94	7 653 011,94	26,14%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								101/6					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	19 439,780	20 197,580	757,800	19,33	375 770,95	0,00	14 648,27	390 419,22	14 648,27	3,90%
17	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	9 145,000	8 387,200	-757,800	100,50	919 072,50	-76 158,90	0,00	842 913,60	-76 158,90	-8,29%
		Nové položky											
108	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	227,340	227,340	19,60	0,00	0,00	4 455,86	4 455,86	4 455,86	100,00%
109	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	227,340	227,340	458,00	0,00	0,00	104 121,72	104 121,72	104 121,72	100,00%
111	21450.R	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA - RECYKLÁT ŠUMBOR SÁNY	M3	0,000	227,340	227,340	1 860,37	0,00	0,00	422 936,52	422 936,52	422 936,52	100,00%
112	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	0,000	757,800	757,800	80,00	0,00	0,00	60 624,00	60 624,00	60 624,00	100,00%
		Celkem							- 76 158,90	606 786,37		530 627,47	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu. Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Jiří Zapadlo

Za Objednatele: Ing. Jan Volek
TDI

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

III/2722 Semice, rekonstrukce

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	71 971 115,50
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	85 216 076,37
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	103 111 452,41
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	118,40%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-5,22%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	10 739 423,72
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	14,92%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	21 591 334,65

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	25,32%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	18 226 514,20
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	35 985 557,75

12=(1)*0,15	Limit	10 795 667,33
13=(39)/(1)	Sledování limitu (15%)	0,62%
14=(ABS(37)+(38))	Hodnota skupiny 5	442 862,22

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -			- 3 -				- 4 -			- 5 -				
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %	
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		III/2722 Semice, rekonstrukce	- 3 753 494,44	16 998 455,31	13 244 960,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 743 545,24	14 482 968,96	10 739 423,72	18 226 514,20	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 589,70	2 201 280,60	442 862,22
301	1	Dešťová kanalizace III/2722/Čištění potrubí a podkladní beton	0,00	360 809,40	360 809,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299 753,40	299 753,40	299 753,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61 056,00	61 056,00
020	2	Příprava území - investice obce / investice kraje/odstranění kamenných kostek a betonu	- 53 006,77	669 948,50	616 941,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 53 006,77	669 948,50	616 941,73	722 955,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	3	DIO - investice kraje/doplnění výstražných světél	0,00	111 470,00	111 470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111 470,00	111 470,00	111 470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	4	Dešťová kanalizace III/2722 - investice kraje/ Přeložka plynovodu	0,00	266 984,75	266 984,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266 984,75	266 984,75	266 984,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	5	Příprava území - investice obce / investice kraje/odstranění kamenných kostek a betonu	- 44 056,05	563 076,11	519 020,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 44 056,05	563 076,11	519 020,06	607 132,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	6	Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje/RDS	- 2 429 610,11	5 360 546,27	2 930 936,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 428 020,41	3 691 581,66	1 263 561,25	6 119 602,07	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 589,70	1 668 964,61	0,00
150	7	Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce/RDS	- 260 823,70	548 658,00	287 834,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 260 823,70	459 204,23	198 380,53	720 027,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89 453,77	0,00
151	8	Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce/RDS	- 152 508,74	302 564,22	150 055,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 152 508,74	302 564,22	150 055,48	455 072,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	9	Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje/výměna aktivní zóny	- 330 846,00	2 687 417,62	2 356 571,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 330 846,00	2 687 417,62	2 356 571,62	3 018 263,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	10	Dešťová kanalizace III/2722 - investice kraje/ Tekuté pisky	- 105 085,42	1 208 569,46	1 103 484,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 105 085,42	1 208 569,46	1 103 484,04	1 313 654,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	11	Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje/výměna aktivní zóny	- 147 523,95	1 281 430,69	1 133 906,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 147 523,95	1 281 430,69	1 133 906,74	1 428 954,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	12	Dešťová kanalizace III/2722 - investice kraje/ nízké nadloží	- 14 636,13	550 123,52	535 487,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 6 276,63	235 917,77	229 641,14	242 194,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	13	Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje/beton v místě drenáží	- 8 956,74	287 863,99	278 907,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 8 956,74	287 863,99	278 907,25	296 820,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	14	Příprava území - investice obce / investice kraje/odstranění kamenných kostek a betonu	- 130 281,93	1 755 255,03	1 624 973,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 130 281,93	1 755 255,03	1 624 973,10	1 885 536,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	15	Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje/Doplnění uličních vpustí a šterbinových žlabů	0,00	436 951,38	436 951,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55 145,16	55 145,16	55 145,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381 806,22	381 806,22
101	16	Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje/výměna aktivní zóny	- 76 158,90	606 786,37	530 627,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 76 158,90	606 786,37	530 627,47	682 945,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	16
Název a evidenční číslo stavby:	III/2722 Semice, rekonstrukce
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101/6

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	11	
08 Kalkulace jednotkové ceny položky č. 11	2	
09 Ceník dopravy a mechanizace	1	
10 Ceník recyklační středisko Šumbor Sány	1	
11 Žádost zhotovitele o změnu, zn. MIR/268/23/PRA/PRA ze dne 02.11.2023	12	
12 Zápis ve SD č. 100/01 ze dne 05.10.2023	1	
13 Laboratorní protokol č. RO23-14084	1	
14 Laboratorní protokol č. RO23-14085	1	
15 Fotodokumentace ze dne 05.10.2023	1	
16 Geodetický protokol ze dne 09.10.2023, zn. SEM_m010/2023	3	
17 Geodetický protokol ze dne 20.10.2023, zn. SEM_m011/2023	3	
18 Souhlasné stanovisko k ZBV	1	
19 Vyjádření AD	1	
20 Vyjádření TDI	1	
21 Plná moc - Ing. Jirí Zapadlo	1	
Počet listů celkem	41	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								101/6					
								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,000	9	10	11	12	13	14
	1	Zemní práce						2 965 009,17	- 42 036,95	643 597,97	3 566 570,19	601 561,02	20,29%
1	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi vozovkou a krajníkem š. 12 mm x v. 20 mm vz položka 91723: 2514=2 514,00 [A] ZBV č. 6: 1042,000	M	2 514,000	3 556,000	1 042,000	51,390	129 194,46	0,00	53 548,38	182 742,84	53 548,38	41,45%
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkop - rozdělení dle tabulky "bilance zemních prací" Výkop (z tabulky kubatur) 2450,13m3=2 450,13 [A] Odkop pro svahové stupně: 1267,23=1 267,23 [B] Odkop pro sanace pod násypem v místě rozšíření tělesa pro zaliv BUS a vjezdové brány 658,72m3=658,72 [C] Celkem: A+B+C=4 376,08 [D] ZBV č. 6: -393,140	M3	4 376,080	3 982,940	-393,140	80,100	350 524,01	-31 490,51	0,00	319 033,50	-31 490,51	-8,98%
3	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Výkop pro nové UV z položky 89712 86ks*(1,0*1,0*0,5)m3=43,00 [A] z položky 89742 4ks*(1,0*1,0*0,5)m3=2,00 [B] z položky 897626 1ks*(1,0*1,0*0,5)m3=0,50 [C] Celkem: A+B+C=45,50 [D] ZBV č. 6: -17,500	M3	45,500	28,000	-17,500	90,840	4 133,22	-1 589,70	0,00	2 543,52	-1 589,70	-38,46%
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I V případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii	M3	1 429,650	1 381,780	-47,870	166,730	238 365,54	-8 956,74	975,37	230 384,17	-7 981,37	-3,35%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								101/6					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								celkem					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje													
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,00	9	10	11	12	13	14
		výkop pro retenčně-vsakovací žebro viz. kubaturový list 540=540,00 [A] výkop pro uložení chrániček sdělovacích kabelů 1977*0,5*0,9=889,65 [B] Celkem: A+B=1 429,65 [C] ZBV č. 6: 5,85 ZBV č. 13: -134,3*0,4= -53,72 m3											
5	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro kontrolní drenážní šachty. V případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii. kontrolní drenážní šachty: 18ks*(1,3m*1,3m*1,3m)=39,55 [A] ZBV č. 6: 6,59	M3	39,550	46,140	6,590	277,890	10 990,55	0,00	1 831,30	12 821,85	1 831,30	16,66%
6	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zemina z výkopu pol. 12373.a (podmínečně vhodná zemina) (viz kubaturový list) 753,59=753,59 [A] ZBV č. 6: 88,21	M3	753,590	841,800	88,210	122,050	91 975,66	0,00	10 766,03	102 741,69	10 766,03	11,71%
7	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM AZ tl.500 mm ze dvou vrstev - nenamrzavý materiál ze zemníku frakce do 125 mm (viz kubaturový list) 2012,603=2 012,60 [A] ZBV č. 6: 166,00	M3	2 012,600	2 178,600	166,000	144,890	291 605,61	0,00	24 051,74	315 657,35	24 051,74	8,25%
8	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace podloží násypu v místě rozšíření tělesa komunikace u BUS na ZÚ a v místě vjezdových bran Nakupovaný materiál. Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). (viz kubaturový list) 924,050=924,05 [A] ZBV č. 6: 652,520	M3	924,050	1 576,570	652,520	673,650	622 486,28	0,00	439 570,10	1 062 056,38	439 570,10	70,62%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								101/6					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,00	9	10	11	12	13	14
9	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M3	501,640	501,640	0,000	244,130	122 465,37	0,00	0,00	122 465,37	0,00	0,00%
		Dosypávka krajnice z příčných řezu (viz kubaturový list) 501,64=501,64 [A]											
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp kolem kontrolních drenážních šachet Zásyp kolem kontrolních drenážních šachet: 18ks*(1,36m2*1,3m)=31,82 [A] Dosypání v místě kanalizace (stoka 8) 206m*0,22m=45,32 [B] zásyp ryhy pro chráničky sdělovacích kabelů 1977*0,5*0,8=790,80 [C] Celkem: A+B+C=867,94 [D] ZBV č. 6: 10,51 ZBV č. 15: 20*0,75*1= 15,00	M3	867,940	893,450	25,510	242,960	210 874,70	0,00	6 197,91	217 072,61	6 197,91	2,94%
11	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Podélné retenčně-vsakovací žebro zásyp kamenivem fr. 16/32 -odečteno ze situace: šterkové žebro intravilán: - ŠD tl. 0,4: 98,24=98,24 [A] - ŠD tl. 0,3: 17,88=17,88 [B] - ŠP tl. 0,2: 61,04=61,04 [C] šterkové žebro extravilán: - ŠD tl. 0,4: 181,44=181,44 [D] - ŠP tl. 0,2: 90,72=90,72 [E] podsyp ze ŠP pod chráničky sdělovacích kabelů 1977*0,5*0,1=98,85 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=548,17 [G]	M3	548,170	548,170	0,000	942,450	516 622,82	0,00	0,00	516 622,82	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								101/6					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,00	9	10	11	12	13	14
12	18110	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení pláňe. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M2	19 439,780	24 957,480	5 517,700	19,33	375 770,95	0,00	106 657,14	482 428,09	106 657,14	28,38%
		dle tab. kubatur 19387,78=19 387,78 [A] Napojení na stávající MK v km 0,700 vlevo a v km 0,820 vlevo 52=52,00 [B] Celkem: A+B=19 439,78 [C] ZBV č.9: 3292,00 m2 ZBV č.11: dle geodetického zaměření 1 467,900 m2 ZBV č.16: dle geodetického zaměření 443,5+314,3= 757,800 m2											
	2	Základy						3 016 774,53	- 554 528,85	460 897,21	2 923 142,89	- 93 631,64	-3,10%
13	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE filtrační geotextilie (dle TP 97), netkaná, propustnost > 0,0001 m/s plošná hmotnost min. 150g/m2, pevnost v tahu >5 kN/m, průtažnost >10%, odolnost proti statickému protlačení >1kN,	M2	3 344,000	3 577,200	233,200	30,83	103 095,52	0,00	7 189,56	110 285,08	7 189,56	6,97%
		délka drenáže z pol 21263 1520m*2,2m=3 344,00 [A] ZBV č. 6: 233,20											
14	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Lože ŠP tl. 100 mm, obsyp kamenivem fr. 8/16 a výplň štěrkem rf. 16/32, DN 150, SN8 vč. napojení do drenážních šachet a zaústění, kompletní provedení vč. zemních prací	M	1 520,000	1 626,000	106,000	749,86	1 139 787,20	0,00	79 485,16	1 219 272,36	79 485,16	6,97%
		1520=1 520,00 [A] ZBV č. 6: 106,00											
15	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE Sanace v místě rozšíření tělesa komunikace u autobusové zastávky a vjezdových bran. NETKANÉ GEOTEXILIE SE SEPARAČNÍ FUNKCÍ (plošná hmotnost > 300 g/m2, CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%, v souladu s TP 97)	M2	4 560,000	5 589,000	1 029,000	30,83	140 584,80	0,00	31 724,07	172 308,87	31 724,07	22,57%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								101/6 celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,00	9	10	11	12	13	14
		odečteno ze situace: autobusová zastávka - km 0.10000: 85m*16m=1 360,00 [A] vjezdová brána - km 0.40000: 70m*16m=1 120,00 [B] vjezdová brána - km 2.40000: 80m*17m=1 360,00 [C] 80m*9m=720,00 [D] celkem: A+B+C+D=4 560,00 [E] ZBV č. 6: 1029,00											
16	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Sanační vrstva tl. 0,50m nenamrzavý vhodný mat. ze zemníku (k > 10e-4, zrno max. 125mm)	M3	769,500	1 138,500	369,000	928,18	714 234,51	0,00	342 498,42	1 056 732,93	342 498,42	47,95%
		odečteno ze situace autobusová zastávka - km 0.10000: 545m2*0,5m=272,50 [A] vjezdová brána - km 0.40000: 309m2*0,5m=154,50 [B] vjezdová brána - km 2.40000: (258+427)m2*0,5m=342,50 [C] celkem: A+B+C=769,50 [D] ZBV č. 6: 369,00											
17	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava podloží pod násypem km 2,005-2,120 vpravo 479=479,00 [A] Úprava podloží km 0,800-1,780 (předpoklad nižší únosnosti podloží) 8666=8 666,00 [B] Celkem: A+B=9 145,00 [C] ZBV č.9: 3292,00 m2 ZBV č.11: dle geodetického zaměření -1 467,900 m2 ZBV č.16: dle geodetického zaměření -443,5-314,3=-757,800 m2	M2	9 145,000	3 627,300	-5 517,700	100,50	919 072,50	-554 528,85	0,00	364 543,65	-554 528,85	-60,34%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								101/6					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								celkem					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje													
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,00	9	10	11	12	13	14
	5	Komunikace						19 760 425,84	- 2 043 953,94	1 464 788,93	19 181 260,83	- 579 165,01	-2,93%
18	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 Ge min. 150mm viz kubaturový list 1980,58 m3=1 980,58 [A] ZBV č. 6: -787,61	M3	1 980,580	1 192,970	-787,610	392,90	778 169,88	-309 451,97	0,00	468 717,91	-309 451,97	-39,77%
19	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb fr. 0/32 Ge min. 200mm viz kubaturový list 3369,60 m3=3 369,60 [A] Napojení na stávající MK v km 0,700 vlevo a v km 0,820 vlevo 52*0,25=13,00 [B] Celkem: A+B=3 382,60 [C] ZBV č. 6: -1360,1	M3	3 382,600	2 022,500	-1 360,100	392,90	1 329 023,54	-534 383,29	0,00	794 640,25	-534 383,29	-40,21%
20	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Recyklace podkladní vrstvy na místě za studena s asf.emulzí a cementem podle TP208 v tloušťce 180 mm s reprofilací po celé šířce vozovky. kontrola únosnosti vrstvy Edef,2 ? 150 MPa podle tab. 12b TP208 odečteno ze situace 8959+450=9 409,00 [A] ZBV č. 6: 5560,00	M2	9 409,000	14 969,000	5 560,000	211,27	1 987 839,43	0,00	1 174 661,20	3 162 500,63	1 174 661,20	59,09%
21	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM eventuálně je možné použít štěrkdrtí frakce 0/32 (viz kubaturový list) 228,68=228,68 [A] ZBV č. 6: 2058,12	M2	228,680	2 286,800	2 058,120	53,40	12 211,51	0,00	109 903,61	122 115,12	109 903,61	900,00%
22	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřík spojovací asf. emulzí PS-C, s množstvím zbytkového pojiva 0,35 kg/m2 ZBV č. 6:	M2	31 874,000	27 826,000	-4 048,000	13,70	436 673,80	-55 457,60	0,00	381 216,20	-55 457,60	-12,70%
23	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Odečteno ze situace 11461 m2 (v místě kompletní výměny vozovky)=11 461,00 [A] 8503 m2 (v místě recyklace za studena)=8 503,00 [B] 449 m2 (v místě napojení na stávající místní kom.)=449,00 [C] Celkem: A+B+C=20 413,00 [D] ZBV č. 6: 303,00	M2	20 413,000	20 716,000	303,000	289,20	5 903 439,60	0,00	87 627,60	5 991 067,20	87 627,60	1,48%
24	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Odečteno ze situace 11461m2 (v místě kompletní výměny vozovky)=11 461,00 [A] ZBV č. 6: -4351	M2	11 461,000	7 110,000	-4 351,000	263,08	3 015 159,88	-1 144 661,08	0,00	1 870 498,80	-1 144 661,08	-37,96%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								101/6					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,00	9	10	11	12	13	14
33	89742	VPUŠŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ Uliční vpust', obrubníková	KUS	6,000	6,000	0,000	27 551,29	165 307,74	0,00	0,00	165 307,74	0,00	0,00%
		odečteno ze situace: 6=6,00 [A]											
34	897626	VPUŠŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	1,000	5,000	4,000	8 639,66	8 639,66	0,00	34 558,64	43 198,30	34 558,64	400,00%
		1=1,00 [A]											
		ZBV č. 15: 4,00											
35	897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	1,000	8,000	7,000	8 639,66	8 639,66	0,00	60 477,62	69 117,28	60 477,62	700,00%
		1=1,00 [A]											
		ZBV č. 15: 7,00											
36	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava stávajících mříží na úroveň nové vozovky. VPRAVO: km 1,360, 1,892, 1,944 VLEVO: km 1,297, 1,676, 1,727, 1,789	KUS	7,000	8,000	1,000	1 759,00	12 313,00	0,00	1 759,00	14 072,00	1 759,00	14,29%
		7ks=7,00 [A]											
		ZBV č. 6: 1,00											
	9	Ostatní konstrukce a práce						1 469 323,66	- 3 399,48	1 949 973,41	3 415 897,59	1 946 573,93	132,48%
37	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrový sloupek v. 0,8m	KUS	44,000	44,000	0,000	309,750	13 629,00	0,00	0,00	13 629,00	0,00	0,00%
		odečteno ze situace 44=44,00 [A]											
38	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK šíř. 150 mm LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.10m	M	160,000	3 048,000	2 888,000	458,030	73 284,80	0,00	1 322 790,64	1 396 075,44	1 322 790,64	1805,00%
		-odečteno ze situace											
		silniční obrubník vlevo: 1496=149,00 [A]											
		silniční obrubník vpravo: 1180=11,00 [B]											
		celkem: A+B=160,00 [C] ZBV č. 6: 2888,00											
39	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK šíř. 150 mm, snížený nášlap na 2 cm LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.10m	M	55,000	567,000	512,000	458,030	25 191,65	0,00	234 511,36	259 703,01	234 511,36	930,91%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								101/6					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,000	9	10	11	12	13	14
		-odečteno ze situace snížený obrubník vlevo: 292=29,00 [A] snížený obrubník vpravo: 263=26,00 [B] celkem: A+B=55,00 [C] ZBV č. 6: 512,00											
40	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ betonový silniční krajník 0,08x0,25x0,50 m do bet. lože C20/25n-XF3, tl.min 0,10 m	M	2 514,000	2 507,000	-7,000	404,230	1 016 234,22	-2 829,61	0,00	1 013 404,61	-2 829,61	-0,28%
		-odečteno ze situace 2514 m=2 514,00 [A] ZBV č. 6: -7,00											
41	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Obrubník HK bezbariérový (Kasselského typu) Skladebné rozměry [m]: 0.33*0.40*1.00 Betonové lože C20/25n - XF3 tl. min. 0.15m pro 7 autobusových zastávek	M	105,000	104,000	-1,000	569,87	59 836,35	-569,87	0,00	59 266,48	-569,87	-0,95%
		7*15 m=105,00 [A] ZBV č. 6: -1,00											
42	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 betonový krajník x asfaltový kryt š. 12 mm x v. 20 mm. Asfaltová zálivka za horka typu N2 z položky 91723	M	2 562,000	6 320,000	3 758,000	66,81	171 167,22	0,00	251 071,98	422 239,20	251 071,98	146,68%
		2514=2 514,00 [A] z položky 935111 2*24=48,00 [B] Celkem: A+B=2 562,00 [C] ZBV č. 6: 3534,00 ZBV č. 15: ((43+4+7)+0,5*8)*2= 224,00											
43	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY štěrbinový žlabv km 0,120 vpravo	M	24,000	67,000	43,000	3 293,01	79 032,24	0,00	141 599,43	220 631,67	141 599,43	179,17%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								101/6					
Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,000	9	10	11	12	13	14
		odečteno ze situace 24=24,00 [A] ZBV č. 15: 43,00											
44	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících UV vč. poplatku za skládku vlevo: km 0,590, 0,665, 0,795, 1,774, 1,877, 1,024 vpravo: km 1,280, 1,312, 1,880 9ks=9,00 [A]	KUS	9,000	9,000	0,000	2 212,46	19 912,14	0,00	0,00	19 912,14	0,00	0,00%
45	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Stávající šachta ubourána o 0,5 m a zastropena zákrytovou deskou s plným poklopem. Včetně zemních prací. VPRAVO: km 1,800, 1,858, 1,876 3ks=3,00 [A]	KUS	3,000	3,000	0,000	3 678,68	11 036,04	0,00	0,00	11 036,04	0,00	0,00%
Nové položky - JC převzato z jiného SO								0,00	0,00	307 207,15	307 207,15	307 207,15	100,00%
103	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ZBV č. 6: 14,50	M2	0,000	14,500	14,500	536,69	0,00	0,00	7 782,01	7 782,01	7 782,01	100,00%
106	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 ZBV č. 6: 57,19	M3	0,000	57,190	57,190	3 722,370	0,00	0,00	212 882,34	212 882,34	212 882,34	100,00%
108	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZBV č.9: JC z výskytu SO 000 3292,00 m2*tl. 0,3m= 987,6m3 ZBV č.11: dle geodetického zaměření 1 344,7m2*0,3m tl.+123,2m2*0,5m tl.= 465,010 m3 ZBV č.16: dle geodetického zaměření (443,5+314,3)*0,3tl= 227,34 m3	M3	0,000	1 679,950	1 679,950	19,60	0,00	0,00	32 927,02	32 927,02	32 927,02	100,00%
114	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II ZBV č. 15: 20*0,75*1= 15,00	M3	0,000	15,000	15,000	189,47	0,00	0,00	2 842,05	2 842,05	2 842,05	100,00%
116	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM ZBV č. 15: 20,00	M	0,000	20,000	20,000	959,96	0,00	0,00	19 199,20	19 199,20	19 199,20	100,00%
119	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU ZBV č. 15: (43+4+7)*0,4*0,4= 8,64	M3	0,000	8,640	8,640	3 654,46	0,00	0,00	31 574,53	31 574,53	31 574,53	100,00%
Nové položky - JC dle OTSKP 2022								0,00	0,00	1 713 089,10	1 713 089,10	1 713 089,10	100,00%
101	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZBV č. 6: 6370,80	M2	0,000	6 370,800	6 370,800	40,00	0,00	0,00	254 832,00	254 832,00	254 832,00	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								101/6					
								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,000	9	10	11	12	13	14
102	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ. I TL DO 150MM ZBV č. 6: 336,00	M2	0,000	336,000	336,000	375,00	0,00	0,00	126 000,00	126 000,00	126 000,00	100,00%
104	58401	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM ZBV č. 6: 16,00	M2	0,000	16,000	16,000	704,00	0,00	0,00	11 264,00	11 264,00	11 264,00	100,00%
105	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ ZBV č. 6: 108,00	KUS	0,000	108,000	108,000	1 020,00	0,00	0,00	110 160,00	110 160,00	110 160,00	100,00%
109	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ZBV č.9: 3292,00 m2*tl. 0,3m= 987,6m3 ZBV č.11: dle geodetického zaměření 1 344,7m2*0,3m tl.+123,2m2*0,5m tl.= 465,010 m3 ZBV č.16: dle geodetického zaměření (443,5+314,3)*0,3tl= 227,34 m3	M3	0,000	1 679,950	1 679,950	458,00	0,00	0,00	769 417,10	769 417,10	769 417,10	100,00%
112	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ZBV č.9: 3292,00 m2 ZBV č.11: dle geodetického zaměření 1 467,900 m2 ZBV č.16: dle geodetického zaměření 443,5+314,3= 757,800 m2	M2	0,000	5 517,700	3 292,000	80,00	0,00	0,00	441 416,00	441 416,00	441 416,00	100,00%
		Nové položky - JC dle OTSKP 2023						0,00	0,00	345 920,23	345 920,23	345 920,23	100,00%
113	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM ZBV č. 13: 134,3*0,4= 53,72 m3	M3	0,000	53,720	53,720	5 358,60	0,00	0,00	287 863,99	287 863,99	287 863,99	100,00%
115	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 ZBV č. 15: 20*0,1= 2,00	M3	0,000	2,000	2,000	3 339,60	0,00	0,00	6 679,20	6 679,20	6 679,20	100,00%
117	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM ZBV č. 15:	KUS	0,000	4,000	4,000	2 819,70	0,00	0,00	11 278,80	11 278,80	11 278,80	100,00%
118	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM ZBV č. 15: (43+4+7)+0,5*8= 112,00	M	0,000	112,000	112,000	358,02	0,00	0,00	40 098,24	40 098,24	40 098,24	100,00%
		Nové položky - JC dle kalkulace						0,00	0,00	3 421 867,41	3 421 867,41	3 421 867,41	100,00%
107	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS ZBV č. 6: 1,00	KPL	0,000	1,000	1,000	196 650,00	0,00	0,00	196 650,00	196 650,00	196 650,00	100,00%
110	21450DRC.R	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - ŠTĚRK LIBODŘICE ZBV č.9: 3292,00 m2*tl. 0,3m*0,5= 493,8m3 ZBV č.11: dle geodetického zaměření 1 344,7m2*0,3m tl.+123,2m2*0,5m tl.= 465,010 m3	M3	0,000	958,810	958,810	1 964,55	0,00	0,00	1 883 630,19	1 883 630,19	1 883 630,19	100,00%
111	21450.R	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA - RECYKLÁT ŠUMBOR SÁNY	M3	0,000	721,140	721,140	1 860,37	0,00	0,00	1 341 587,22	1 341 587,22	1 341 587,22	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: III/2722 Semice, rekonstrukce Číslo a název SO/PS: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje Číslo a název rozpočtu: SO 101- Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								101/6 celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,000	6,000	7,000	8,00	9	10	11	12	13	14
		ZBV č.9: 3292,00 m2*tl. 0,3m*0,5= 493,8m3 ZBV č.16: dle geodetického zaměření (443,5+314,3)*0,3tl= 227,34 m3 drcené kamenivo (betonový recyklát) 0/63, recyklační středisko Šumbor Sány											
Celkem								29 272 589,00	- 2 993 095,70	10 646 107,64	36 925 600,94	7 653 011,94	26,14%

Kalkulace jednotkové ceny nové položky

Název stavby: 111/2722 Semice, rekonstrukce	íslo SO: SO 101	íslo ZBV: 09
Název stavebního objektu: Rekonstrukce silnice 111/2722		

.pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	cena za m.j. v K
111	21450.R	SANA NÍ VRSTVY Z KAMENIVA - RECYKLÁT ŠUMBOR SÁNY	M3	1 860,37

P ímý materiál - hmoty

Název materiálu	m.j.	norma	jedn. cena	K
Drcené kamenivo 0/63, recykla ní st edisko Šumbor Sány	t	2,98	190,00	566,20
Celkem materiál - hmoty				566,20

P ímé mzdy

Název zam stnání	m.j.	norma	jedn. cena	K
D lník MTS - pomocné práce	hod	20,00	275,00	13,75
Celkem mzdy				13,75

Stroje

Název stroje	m.j.	norma	jedn. cena	K
Oto né rypadlo 18t	m3	40,00	1 450,00	36,25
Oto né rypadlo 4t	m3	80,00	800,00	10,00
Válec zeminový 12t	m3	20,00	1 100,00	55,00
Deska vibra ní 400kg	m3	20,00	135,00	6,75
Celkem stroje				108,00

Subdodávky

Název práce	m.j.	norma	jedn. cena	K
Doprava (40km, taha +skláp cí náv s)	tkm	238,40	3,90	929,76
Celkem stroje				929,76

Ostatní

Název práce	m.j.	norma	jedn. cena	K
				0,00
Celkem stroje				0,00

Kalkulace jednotkové ceny nové položky

Název stavby: 111/2722 Semice, rekonstrukce					íslo SO: SO 101	íslo ZBV: 09	
Název stavebního objektu: Rekonstrukce silnice 111/2722							
Rekapitulace náklad v . Sazby režie a zisku							
H hmoty	M mzdy	s stroje	SUB subdodávky	Ostatní	R+Z režie + zisk	cv cena vyp.	CZ cena zaokrouhlená
566,20	13,75	108,00	929,76	0,00	242,66	1860,37	1860,37
Rozpis kalkulované režie a zisku							
RV režie výrobní	RV režie správní	Z zisk	Celkem				
5,00%	5,00%	5,00%	15,00%				
						íslo pare:	

01-04-2023


Ceník mechanizace provozu doprava a mechanizace MI Roads a.s.**Střední a drobná mechanizace**

Typ mechanizace	Sazba
Kolové otočné rypadlo KOMATSU PW 180-10	1.450 Kč/hod
Pásové otočné rypadlo Kubota U36-4	800 Kč/hod
Válec zeminový CATERPILLAR CS12 GC	1.100 Kč/hod
Deska vibrační BOMAG BPR50/55/D/E	135 Kč/hod

Doprava

Nákladní auto + sklápěcí návěs Mercedes-Benz/Panav	3,90 Kč/tkm
--	-------------

Pozn.: ceny nezahrnují návoz mechanizace na stavbu a jednorázový poplatek za návoz mechanizace.



Jakub Čermoch
Vedoucí provozu dopravy a mechanizace
MI Roads a.s.



Ukládka Doprava

- St edisko Sány

RECYKLOVANÝ BETON

Recyklát je vyráběn drcením neshodných betonových výrobků.

- st ední, fr 8/32 - 330 K /t
- hrubý, fr. 32/63 -280 K /t
- jemný, fr. 0/8 - 150 K /t
- jednomletka, fr 0/63 -190 K /t
- jednomletka. fr 0/32 - 200 K /t

RECYKLOVANÝ ASFALT

- hrubý, fr 32/63 - 95 K /t
- st ední, fr. 0/32 - 160 K /t

RECYKLÁT SM SNĚ

- st ední, fr. 8/32 -95 K /t
- hrubý, fr. 32/63 - 75 K /t
- jemný, fr. 0/8 - 65 K /t (písek pro obsypy a zásypy)
- jednomletka. fr. 0/63 - 60 K /t
- jednomletka, fr. 0/32 - 70 K /t

VYTÍD NÁ ZEMINA

- vytídná zemina, fr. 0/22 - 55 K /t
- vytídná zemina, fr. 0/8 - 160 K /t

U VŠECH DRUHŮ RECYKLÁTŮ BYLY PROVEDENY ZKOUŠKY PODLE SN EN 13242+A1 KAMENIVO PRO NESTMELENÉ SM SI A SM SI STMELENÉ HYDROULICKÝMI POJIVÝ PRO INŽENÝRSKÉ STAVBY A POZEMNÍ KOMUNIKACE.

Zhotovitel:

„Semice“

Správce společnosti MI Roads a.s.Koželužská 2450/4
180 00 Praha 8 – Libeň**Objednatel:****Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace**Petr Müller, projektový manažer
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 - Smíchov**Naše značka:**

MIR/268/23/PRA/PRA

Vyřizuje / telefon:

Ing. Josef Prášek /

V Praze dne:

24. 10. 2023

Smlouva: Smlouva o dílo ze dne 23. 10. 2022, č. smlouvy objednatele: S-2863/00066001/2022**Stavba:** III/2722 Semice, rekonstrukce**Věc: Oznámení o výskytu nepředvídatelných fyzických podmínek na staveništi – nedostatečná únosnost zemní pláně, SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 IV. etapa**

Vážení,

tímto Vám v souladu Pod-čl. 5.1 Smlouvy Zhotovitel výše uvedené stavby oznamuje nepředvídatelné okolnosti, zjištěné na Staveništi, konkrétně nedostatečnou únosnost zemní pláně vozovky SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 na IV. etapě stavby.

Po zahájení prací a odstranění stávajících konstrukčních vrstev na úroveň zemní pláně na IV. etapě stavby v km 1,260 – 1,780 bylo dne 05. 10. 2023 svoláno místní šetření za účasti TDS a laboranta akreditované zkušební laboratoře za účelem zjištění stavu podloží stávající vozovky, ze kterého byl proveden zápis do SD (Příloha č. 1). Na několika místech byly lokálně objeveny zeminy tvořené jemnozrnnými písky na kterých byly provedeny statické zatěžovací zkoušky s nevyhovujícím výsledkem viz. Příloha č. 2 - Laboratorní protokol RO23-14084 a RO23-14085

Výše uvedené bylo zaznamenáno do fotodokumentace (Příloha č. 3) a bylo rozhodnuto o sanaci aktivní zóny formou výměny tl. 0,3 m dle RDS. Tyto plochy sanací byly následně geodeticky zaměřeny a byl vyhotoveny geodetické protokoly s rozsahem sanace aktivní zóny (Příloha č. 4) v tomto rozsahu:

- Sanace aktivní zóny SO 101 IV. etapa v rozsahu 757,80 m²

Výše uvedené neúnosné podloží tvořené jemnozrnnými zeminami bylo objeveno i v I. a II. etapě stavby přímo navazující na IV. etapu, o kterých Zhotovitel informoval objednatele dne 09. 03. 2023 v oznámení MIR//23/Semice/PRA a dne 15. 06. 2023 v oznámení MIR/86/23/PRA/PRA.

Zhotovitel tímto dále žádá zástupce Objednatele ve věcech technických v souladu s Pod-čl. 6.8 Smlouvy o Dílo o vydání pokynu ke změně rozsahu Díla.

Předem děkujeme za součinnost a v případě potřeby jsme připraveni k operativnímu jednání.

S pozdravem,

.....
Ing. Jiří Zapadlo
Oblastní ředitel
Zástupce Zhotovitele ve věcech technických
MI Roads a.s.

Přílohy:

- Příloha č. 1 – Zápis do SD, deník SO řady 100 ze dne 05. 10. 2023
- Příloha č. 2 – Příloha č. 2 - Laboratorní protokol RO23-14084 a RO23-14085
- Příloha č. 3 - Fotodokumentace ze dne 05.10.2023
- Příloha č. 4 – Geodetické protokoly SEM_m010_23, SEM_m011_23

Denní záznamy stavby:	List č. 03076	Datum:
<p>POČASÍ: 15 ~ 24 °C, JASNO PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰ PRACOVNÍCI: 2x THP, 5x STROJNÍK, 5x ŘIDIČ, 14x D MECHANIZACE: 4x BAGR, 1x MANIPULÁTOR, 5x NA, HUT. TECH., RUCNÍ NÁŘADÍ PRÁCE: SO 101 - ODKOP STAVBAŠICÍ KOMUNIKACE (IV. ET) SO 151 - PODSYP POSYP ZE ŠD (II. ETAPA) - PŘIŘAZENÍ CHODNIKU (II. ETAPA)</p>		04. 10. 2023 STŘEDA
<p>ZÁPIS ZHOTOVITELE: NA STAVEBNÍCH OBJEKTECH SO 101 A SO 123 BYLO NUTNÉ PROVÉST LOKÁLNÍ SANACE, KTERÉ JSOU PODROBNĚJI ZAMĚŘENÉ GEODETEM.</p>		05. 10. 2023 ČTVRTEK
<p>POČASÍ: 12 ~ 23 °C, POLOJASNO PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰ PRACOVNÍCI: 2x THP, 5x STROJNÍK, 5x ŘIDIČ, 14x D MECHANIZACE: 4x BAGR, 1x MANIPULÁTOR, 5x NA, HUT. TECH., RUCNÍ NÁŘADÍ PRÁCE: SO 101 - PROVÁZENÍ LOKÁLNÍ SANACE (IV. ETAPA) SO 123 - PROVÁZENÍ LOKÁLNÍ SANACE (IV. ETAPA) SO 151 - REALIZACE VÝSTUPY ZE ŠD (II. ETAPA) - PŘIŘAZENÍ CHODNIKU (II. ETAPA)</p>		05. 10. 2023 ČTVRTEK
<p>POČASÍ: 14 ~ 23 °C, POLOJASNO PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰ PRACOVNÍCI: 2x THP, 5x STROJNÍK, 5x ŘIDIČ, 14x D MECHANIZACE: 4x BAGR, 1x MANIPULÁTOR, 5x NA, HUT. TECH., RUCNÍ NÁŘADÍ PRÁCE: SO 101 - PROVÁZENÍ LOKÁLNÍ SANACE (IV. ETAPA) SO 123 - PROVÁZENÍ LOKÁLNÍ SANACE</p>		06. 10. 2023 PÁTEK



PROTOKOL .: RO23-14084

Statická zatěžovací zkouška dle SN 72 1006, příloha A

Objednatel: MI Roads a.s.
Koželužská 2246/5, Praha 8 - Libeň, 180 00

Stavba: 111/2722 Semice - rekonstrukce

Objekt: SO 101 - komunikace

Staničení: km 1,510-1,5m L

Konstrukční prvek: zemní plá

Materiál: písek 0/8

Zkoušku provedl: Denis Tomašovič

Datum provedení zkoušky: 05.10.2023

Teplota: 20 °C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		P_{max} [MPa]	Modul pružnosti E_{def} [MPa]		$\epsilon_{def,2}$
První zatěžovací cyklus		0,50		-	-
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{def,2}$	-	-
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]	<p>Z důvodu silné neúnosného podloží spolu s nehomogenním materiálem, kdy docházelo k nerovnoměrnému zatlačování zkušební desky a tím i k jejímu vychylování od vodorovné osy, nebyla zkouška s ohledem na BOZP dokončena.</p>		
První zatěžovací cyklus	0,00				
	0,07				
	0,14				
	0,21				
	0,28				
	0,35				
Odlehčení	0,42	-			
	0,50				
	0,25				
	0,13				
Druhý zatěžovací cyklus	0,00				
	0,07				
	0,14				
	0,21				
	0,28				
	0,35				
	0,43				

Poznámka: ///

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční

objednatel.

Protokol vystavil: Denis Tomašovič

Datum vystavení protokolu: 06.10.2023

Schválil

Vedoucí laborant

Ing. Vilém Kovařík

SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Rohanský ostrov
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8



PROTOKOL ..: RO23-14085

Statická zatížení zkouška dle SN 72 1006, příloha A

Objednatel: MI Roads a.s.
Koželužská 2246/5, Praha 8 - Libeň, 180 00

Stavba: III/2722 Semice - rekonstrukce

Objekt: SO 101 - komunikace

Staničení: km 1,530 - 1mP

Konstrukční prvek: zemní plá

Materiál: písek 0/8

Zkoušku provedl: Denis Tomašovi

Datum provedení zkoušky: 05.10.2023

Teplota: 20 °C

Průměr zatížení desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		p_{mm} [MPa]	Modul pružnosti E_{de} [MPa]		$\sigma_{def,2} / \sigma_{def,1}$
První zatížení cyklus		0,50	$\sigma_{def,1}$	-	-
Druhý zatížení cyklus		0,43	$\sigma_{def,2}$	-	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]	Z důvodu silného neúnosného podloží spolu s nehomogenním materiálem, kdy docházelo k nerovnoměrnému zatlačování zkušební desky a tím i k jejímu vychylování od vodorovné osy, nebyla zkouška s ohledem na BOZP dokončena.		
První zatížení cyklus	0,00	-			
	0,07				
	0,14				
	0,21				
	0,28				
	0,35				
Odlehčení	0,42				
	0,50				
	0,25				
Druhý zatížení cyklus	0,13	-			
	0,00				
	0,00				
Druhý zatížení cyklus	0,07				
	0,14				
	0,21				
	0,28				
	0,35				
	0,43				

Poznámka: !!!

Výsledek zkoušky se týká jen zkušebního místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek jsou uvedeny objednatel.

Protokol vystavil: Denis Tomašovi

Datum vystavení protokolu: 06.10.2023

Schválil

Vedoucí laborant

...
Ing. Vilém Kovařík

Příloha č. 3 – Fotodokumentace ze dne 05. 10. 2023



- **Zaměření plochy sanace podkladu vozovky pro etapu IV.**

Celková plocha sanace podkladu vozovky = 443,5 m²

Stabilizace: bez stabilizace

Geodetické základy: ZMS SEM-III/2722

Souřadnicový systém: S-JTSK, Bpv

Podklady : předrealizační zaměření komunikace

Přístroje : Leica MS50 II" R2000 výř. : 369321, Leica GS18 výř. : 3604954

Přesnost měření / vytyčení: dle SN 73 0420-1, SN 73 0420-2

Měřil a zpracoval: O. Hilger, J. Melichar

Seznam příloh: a) grafická příloha 1 x A3 b) seznam souřadnic měřených bodů

Náležitosti a přesností odpovídá právním předpisům

Předal: Ing. J. Sládek

Datum:.....

Podpis:.....



Převzal:

Datum:

Podpis

3969	709346.849	1038982.151	179.814
3970	709342.285	1038987.795	179.665
3971	709335.875	1038993.597	179.806
3972	709329.923	1038998.883	179.908
3973	709325.543	1039003.212	179.774
3974	709324.179	1039003.971	179.718
3975	709319.892	1039007.951	179.826
3976	709314.604	1039012.620	179.997



VÝKRES . . : 1 / 1

PLOCHA SANACE PODKLADU = 443,5 m²

ZAMĚL-	VYPRACOVAL-	KONTROLOVAL:
0. Hilger	0. Hilger	Ing.J.SI dek
MI Roads a. s.		
<i>Souadnicový systém:</i>	JTSK	<i>Výškový systém:</i> Bpv

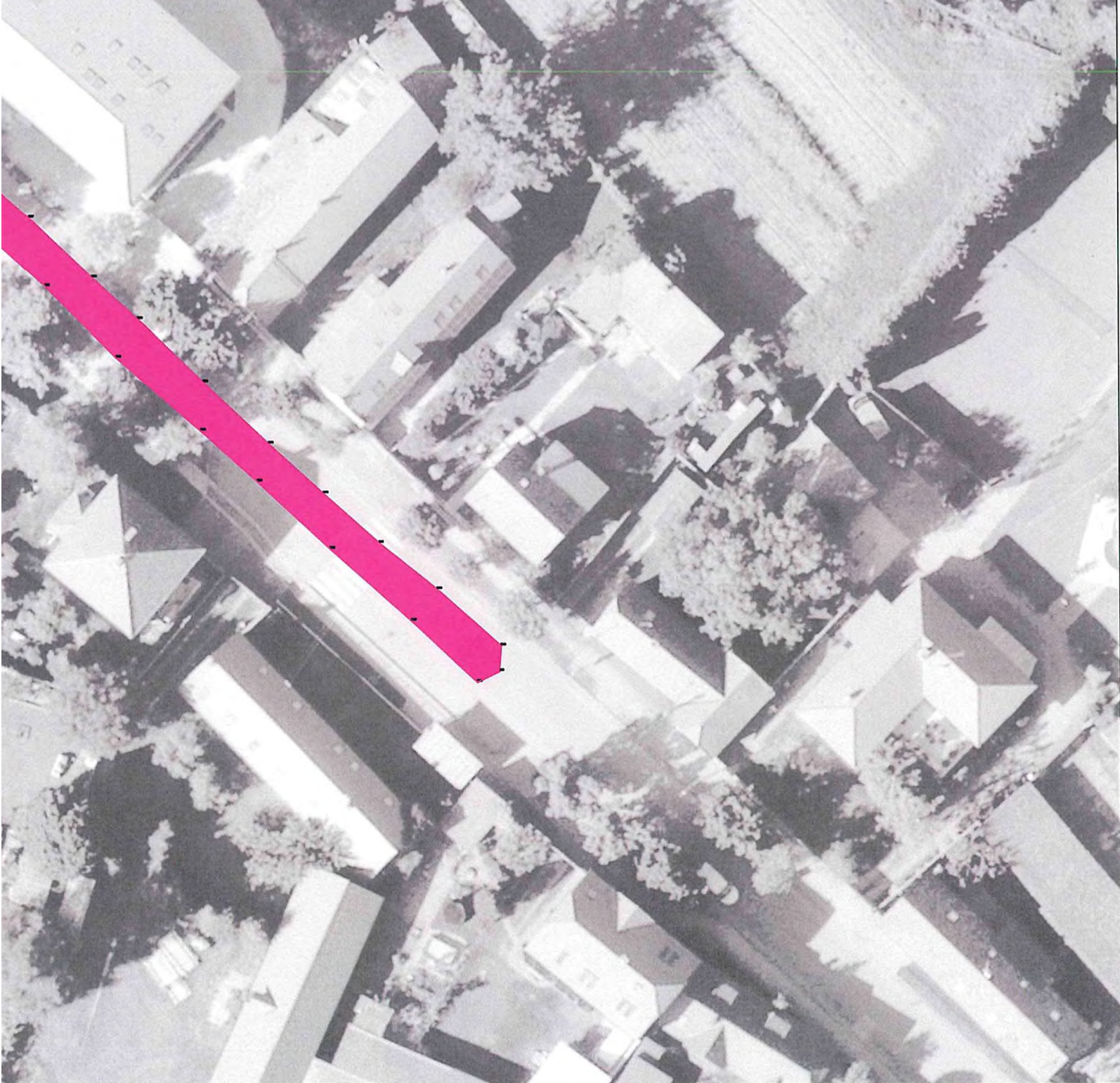
III / 2722 Semice
rekonstrukce

ZAMĚNÍ PLOCHY SANACE PODKLADU KOMUNIKACE IV. ETAPY

○
EIDRoads

MI Roads a. s.
Koželožsk 2450/4
Praha 8 . 180 00

KATASTR.ÚZEM:	747211
DATUM:	10 / 2023
MĚŘÍTKO:	1 : 500
FORMÁT:	1 x A3
VÝKRES . . :	



- Zaměření plochy sanace podkladu vozovky pro etapu IV.

Celková plocha sanace podkladu vozovky = 314,3 m²

Stabilizace: bez stabilizace

Geodetické základy: ZMS SEM-III/2722

Souadnicový systém: S-JTSK, Bpv

Podklady : určení stavbou

Prístroje : Leica MS50 I 1" R2000 výř. : 369321, Leica GS18 výř. : 3604954

Presnost měření / vytyčení: dle SN 73 0420-1, SN 73 0420-2

Měřil a zpracoval: O. Hilger, J. Melichar

Seznam příloh: a) grafická příloha 1 x A3 b) seznam souadnic měřených bodů

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

Předal: Ing. J. Sládek

Datum:.....

Podpis.....



Převzal:

Datum:


Podpis

SAN021	709486.587	1038907.241	178.311
SAN022	709489.467	1038904.060	178.413
SAN023	709492.687	1038900.739	178.406
SAN024	709496.942	1038897.042	178.381
SAN025	709500.287	1038894.466	178.454



VÝKRES . : 1 / 1

PLOCHA SANACE PODKLADU = 314,3 m²

ZAMĚŘIL:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	 MI Roads a. s. Koželožská 2450/4 Praha 8 , 180 00
0. Hilger	0. Hilger	Ing.J. Sládek	
MI Roads a. s.			
Souadnicový systém : JTSK	Výškový systém : Bpv		
III / 2722 Semice rekonstrukce			KATASTR.OZEMĚ: 747211
ZAMĚŘENÍ PLOCHY SANACE PODKLADU KOMUNIKACE IV. ETAPY			DATUM: 10 / 2023
			MĚŘÍTKO: 1 : 500
			FORMÁT: 1 x A3
VÝKRES . :			



Denní záznamy stavby:	List č. 03076	Datum:
<p>POČASÍ: 15 ~ 24 °C, JASNO PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰ PRACOVNÍCI: 2x THP, 5x STROJNÍK, 5x ŘIDIČ, 14x D MECHANIZACE: 4x BAGR, 1x MANIPULÁTOR, 5x NA, HUT. TECH., RUČNÍ NÁŘADÍ PRÁČE: SO 101 - ODKOP STAVAZÍČI KOMUNIKACE (IV. ET) SO 151 - PODSYP POSYP ZE ŠD (II. ETAPA) - PŘIŘAZENÍ CHODNIKU (II. ETAPA)</p>		04. 10. 2023 STŘEDA
<p>ZÁPIS ZHOTOVITELE: NA STAVEBNÍCH OBJEKTECH SO 101 A SO 123 BYLO NUTNÉ PROVÉST LOKÁLNÍ SANACE, KTERÉ JSOU PODROBNĚJI ZAMĚŘENÉ GEODETEM.</p>		05. 10. 2023 ČTVRTEK
<p>POČASÍ: 12 °C ~ 23 °C, POLOJASNO PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰ PRACOVNÍCI: 2x THP, 5x STROJNÍK, 5x ŘIDIČ, 14x D MECHANIZACE: 4x BAGR, 1x MANIPULÁTOR, 5x NA, HUT. TECH., RUČNÍ NÁŘADÍ PRÁČE: SO 101 - PROVÁZENÍ LOKÁLNÍ SANACE (IV. ETAPA) SO 123 - PROVÁZENÍ LOKÁLNÍ SANACE (IV. ETAPA) SO 151 - REALIZACE VASTUHY ZE ŠD (II. ETAPA) - PŘIŘAZENÍ CHODNIKU (II. ETAPA)</p>		05. 10. 2023 ČTVRTEK
<p>POČASÍ: 14 °C ~ 23 °C, POLOJASNO PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰ PRACOVNÍCI: 2x THP, 5x STROJNÍK, 5x ŘIDIČ, 14x D MECHANIZACE: 4x BAGR, 1x MANIPULÁTOR, 5x NA, HUT. TECH., RUČNÍ NÁŘADÍ PRÁČE: SO 101 - PROVÁZENÍ LOKÁLNÍ SANACE (IV. ETAPA) SO 123 - PROVÁZENÍ LOKÁLNÍ SANACE</p>		06. 10. 2023 PÁTEK



PROTOKOL ..: RO23-14084

Statická zatížení žvýací zkouška dle SN 72 1006, příloha A

Objednatel: MI Roads a.s.
Koželužská 2246/5, Praha 8 - Libeň, 180 00

Stavba: 111/2722 Semice - rekonstrukce

Objekt: SO 101 - komunikace

Staničení: km 1,510-1,5m L

Konstrukční prvek: zemní plá

Materiál: písek 0/8

Zkoušku provedl: Denis Tomašovi

Datum provedení zkoušky: 05.10.2023

Počasí: 20 °C

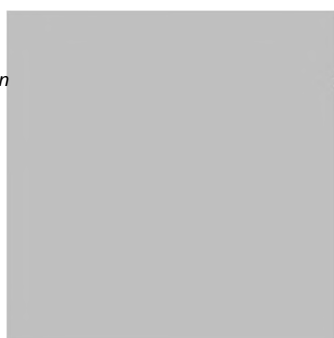
Průměr zatížení desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		P_{max} [MPa]	Modul pružnosti E_{def} [MPa]		$\epsilon_{def,2}$ / $\epsilon_{def,1}$
První zatížení žvýací cyklus		0,50		-	-
Druhý zatížení žvýací cyklus		0,43	$\epsilon_{def,2}$	-	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]	Z důvodu silné neúnosného podloží spolu s nehomogenním materiálem, kdy docházelo k nerovnoměrnému zatlačování zkušební desky a tím i k jejímu vychylování od vodorovné osy, nebyla zkouška s ohledem na BOZP dokončena.		
První zatížení žvýací cyklus	0,00	-			
	0,07				
	0,14				
	0,21				
	0,28				
	0,35				
Odlehčení	0,42				
	0,50				
	0,25				
Druhý zatížení žvýací cyklus	0,13	-			
	0,00				
	0,00				
	0,07				
	0,14				
	0,21				
	0,28				
	0,35				
	0,43				

Poznámka: III

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukce a objednatel.

Protokol vystavil: Denis Tomašovi
Datum vystavení protokolu: 06.10.2023



Schválil
Vedoucí laborant

Ing. Vilém Kovařík

SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Rohanský ostrov
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8



PROTOKOL ..: RO23-14085

Statická zatížení zkouška dle SN 72 1006, příloha A

Objednatel: MI Roads a.s.
Koželužská 2246/5, Praha 8 - Libeň, 180 00

Stavba: III/2722 Semice - rekonstrukce

Objekt: SO 101 - komunikace

Staničení: km 1,530 - 1mP

Konstrukční prvek: zemní plá

Materiál: písek 0/8

Zkoušku provedl: Denis Tomašovi

Datum provedení zkoušky: 05.10.2023

Teplota: 20 °C

Průměr zatížení desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		p_{mm} [MPa]	Modul pružnosti E_{de} [MPa]		$\sigma_{def,2} / \sigma_{def,1}$
První zatížení cyklus		0,50	$\sigma_{def,1}$	-	-
Druhý zatížení cyklus		0,43	$\sigma_{def,2}$	-	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatížení desky y [mm]	Z důvodu silného neúnosného podloží spolu s nehomogenním materiálem, kdy docházelo k nerovnoměrnému zatlačování zkušební desky a tím i k jejímu vychylování od vodorovné osy, nebyla zkouška s ohledem na BOZP dokončena.		
První zatížení cyklus	0,00	-			
	0,07				
	0,14				
	0,21				
	0,28				
	0,35				
Odlehčení	0,42				
	0,50				
	0,25				
Druhý zatížení cyklus	0,13	-			
	0,00				
	0,00				
Druhý zatížení cyklus	0,07				
	0,14				
	0,21				
	0,28				
	0,35				
	0,43				

Poznámka: !!!

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek a podmínky zkoušky jsou uvedeny v objednávce objednatelem.

Protokol vystavil: Denis Tomašovi

Datum vystavení protokolu: 06.10.2023

Schválil

Vedoucí laborant

Ing. Vilém Kovařík

Příloha č. 3 – Fotodokumentace ze dne 05. 10. 2023



- **Zaměření plochy sanace podkladu vozovky pro etapu IV.**

Celková plocha sanace podkladu vozovky = 443,5 m²

Stabilizace: bez stabilizace

Geodetické základy: ZMS SEM-III/2722

Souřadnicový systém: S-JTSK, Bpv

Podklady : předrealizační zaměření komunikace

Přístroje : Leica MS50 II" R2000 výř. : 369321, Leica GS18 výř. : 3604954

Přesnost měření / vytyčení: dle SN 73 0420-1, SN 73 0420-2

Měřil a zpracoval: O. Hilger, J. Melichar

Seznam příloh: a) grafická příloha 1 x A3 b) seznam souřadnic měřených bodů

Náležitosti a přesností odpovídá právním předpisům

Přidal: Ing. J. Sládek

Převzal:

Datum:.....

'm:

Podpis:.....

Podpis:.....

3969	709346.849	1038982.151	179.814
3970	709342.285	1038987.795	179.665
3971	709335.875	1038993.597	179.806
3972	709329.923	1038998.883	179.908
3973	709325.543	1039003.212	179.774
3974	709324.179	1039003.971	179.718
3975	709319.892	1039007.951	179.826
3976	709314.604	1039012.620	179.997



VÝKRES . . : 1 / 1

PLOCHA SANACE PODKLADU = 443,5 m²

ZAMĚŘIL-	VYPRACOVAL-	KONTROLOVAL:
0. Hilger	0. Hilger	Ing.J.SI dek
MI Roads a. s.		
<i>Souadnicový systém:</i>	JTSK	<i>Výškový systém:</i> Bpv

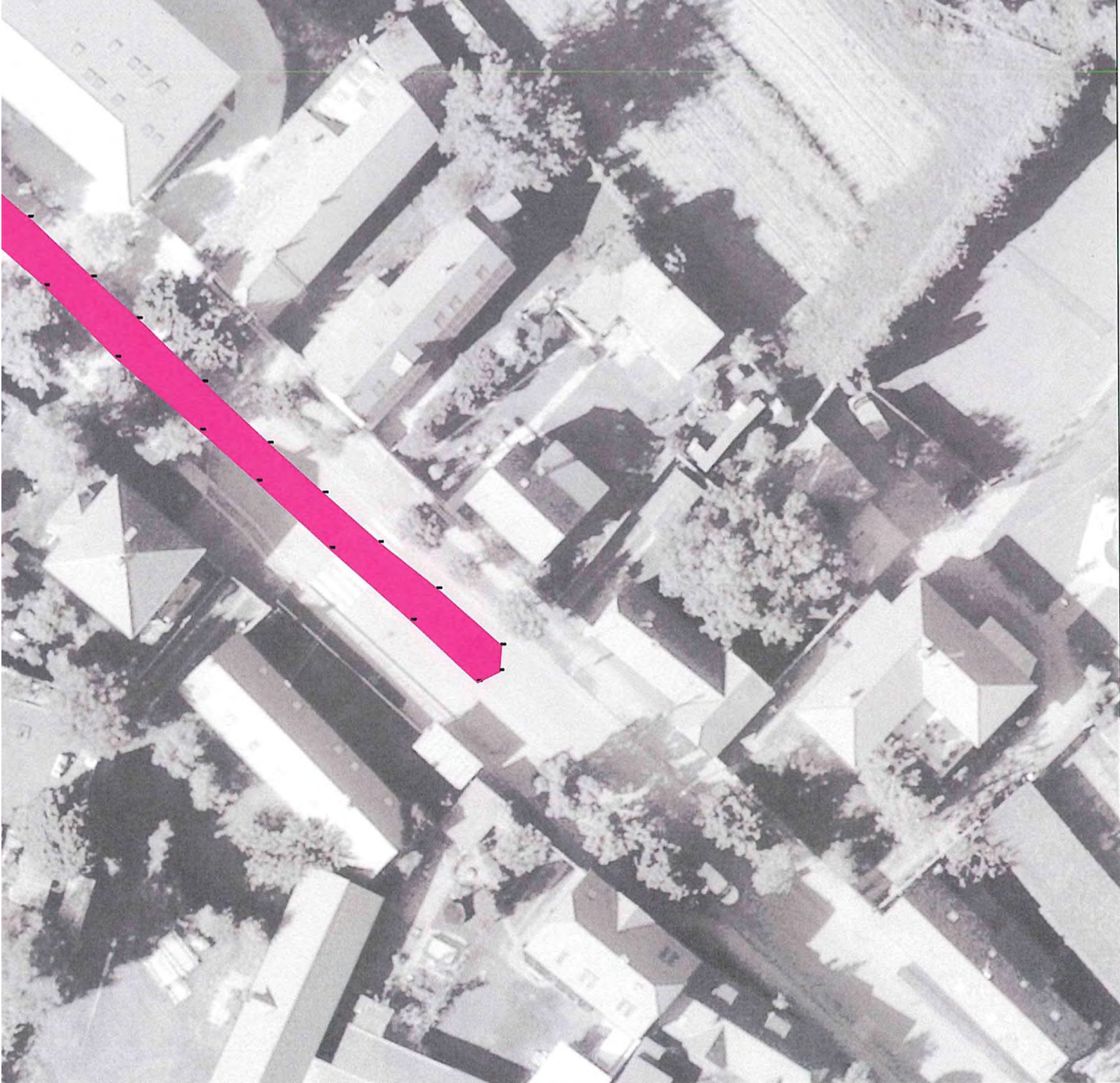
III / 2722 Semice
rekonstrukce

ZAMĚŘENÍ PLOCHY SANACE PODKLADU KOMUNIKACE IV. ETAPY

○
EIDRoads

MI Roads a. s.
Koželožsk 2450/4
Praha 8 . 180 00

KATASTR.ÚZEM:	747211
DATUM:	10 / 2023
MĚŘÍTKO:	1 : 500
FORMÁT:	1 x A3
VÝKRES . . :	



- Zaměření plochy sanace podkladu vozovky pro etapu IV.

Celková plocha sanace podkladu vozovky = 314,3 m²

Stabilizace: bez stabilizace

Geodetické základy: ZMS SEM-III/2722

Souřadnicový systém: S-JTSK, Bpv

Podklady : určení stavbou

Prístroje : Leica MS50 I 1" R2000 výř. : 369321, Leica GS18 výř. : 3604954

Přesnost měření / vytyčení: dle SN 73 0420-1, SN 73 0420-2

Měřil a zpracoval: O. Hilger, J. Melichar

Seznam příloh: a) grafická příloha 1 x A3 b) seznam souřadnic měřených bodů

Náležitosti a přesností odpovídá právním předpisům

Předal: Ing. J. Sládek

Datum:

Podpis



Převzal:

Datum:


Podpis

SAN021	709486.587	1038907.241	178.311
SAN022	709489.467	1038904.060	178.413
SAN023	709492.687	1038900.739	178.406
SAN024	709496.942	1038897.042	178.381
SAN025	709500.287	1038894.466	178.454



VÝKRES . : 1 / 1

PLOCHA SANACE PODKLADU = 314,3 m²

ZAMĚŘIL:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	 MI Roads a. s. Koželožská 2450/4 Praha 8 , 180 00
0. Hilger	0. Hilger	Ing.J. Sládek	
MI Roads a. s.			
Souadnicový systém : JTSK	Výškový systém : Bpv		
III / 2722 Semice rekonstrukce			KATASTR.OZEMĚ: 747211
ZAMĚŘENÍ PLOCHY SANACE PODKLADU KOMUNIKACE IV. ETAPY			DATUM: 10 / 2023
			MĚŘÍTKO: 1 : 500
			FORMÁT: 1 x A3
VÝKRES . :			





Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IČ 00066001,
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

Správce společnosti MI Roads a.s.
Koželužská 2450/4
180 00 Praha 8 – Libeň

Projekt: III/2722 Semice, rekonstrukce

Věc: Souhlasné stanovisko k ZBV

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., jako objednatel akce „III/2722 Semice, rekonstrukce“ po dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS, souhlasí s projednanými změnami během výstavby, jmenovitě souhlasí se:

ZBV č. 15 SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 – doplnění uličních vpustí a štěrbínových žlabů
ZBV č. 16 nedostatečná únosnost zemní pláně, SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 IV. etapa

Změny budou řešeny formou ZBV. Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického řešení navrhovaných ZBV. Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetence vedení KSÚS.

Petr Müller

Projektový manažer

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje příspěvková organizace

Se sídlem Zborovská 11, Praha 5

Oblastní pracoviště: Žižkova 1, 251 01 Říčany

Tel.: 601 078 321

E-mail: petr.muller@ksus.cz



www.ksus.cz

Naše značka: 23-05802

Vyřizuje: Ing. Juraj Kolcun

Praha 09.11.2023

Společnost

“Semice“, MI Roads a.s.- BES s.r.o.
Koželužská 2450/4, 180 00 Praha8, Libeň
Ing. Jiří Zapadlo

Stavba: III/2722 Semice, rekonstrukce . zak. 2020/1070

**V c: Vyjádření AD k výskytu nepředvídatelných fyzických podmínek na staveništi - nedostatečná únosnost
zemní plán , SO 101 Rekonstrukce silnice 111/2722**

Všeobecně

Po zahájení prací a odstranění stávajících konstrukčních vrstev na úrovni zemního plánu na IV. etapě stavby v km 1,260 - 1,780 bylo dne 05. 10. 2023 svoláno místní šetření za účasti TDS a laboranta akreditované zkušební laboratoře za účelem zjištění stavu podloží stávající vozovky, ze kterého byl proveden zápis do SD. Na několika místech byly lokálně objeveny zemin tvořené jemnozrnnými písky, na kterých byly provedeny statické zatěžovací zkoušky s nevyhovujícím výsledkem - Laboratorní protokol RO23-14084 a RO23-14085. Výše uvedené bylo zaznamenáno do fotodokumentace a bylo rozhodnuto o sanaci aktivní zóny formou výměny tl. 0,3 m dle RDS. Tyto plochy sanací byly následně geodeticky zaměřeny a byly vyhotoveny geodetické protokoly s rozsahem sanace aktivní zóny v tomto rozsahu:

- Sanace aktivní zóny SO 101IV. etapa v rozsahu 757,80 m²

Výše uvedené neúnosné podloží tvořené jemnozrnnými zeminami bylo objeveno i v I. a II. etapě stavby přímo navazující na IV. etapu, o kterých Zhotovitel informoval objednatele dne 09. 03. 2023 v oznámení MIR//23/Semice/PRA a dne 15. 06. 2023 v oznámení MIR/86/23/PRA/PRA

AD:

Na základě výše uvedeného konstatujeme, že souhlasíme se změnou úpravy podloží oproti původnímu návrhu PDPS.

S pozdravem

Ing. Juraj Kolcun
(H/P)

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje**
Zborovská 51/11
150 21 Praha 5
Bc. Petr Muller

Brandýs nad Labem 13/11/2023

Věc: **Stanovisko TDI k dokumentaci ZBV č. 16 pro akci „III/2722 Semice, rekonstrukce“**

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,**
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov
Obec Semice
Semice 280, 289 17 Semice

Zhotovitel: **Společnost „Semice“** zastoupená **MI Roads a.s.** Koželužská 2450/4,
180 00 Praha 8

TDI, koordinátor BOZP: Sdružení **SGS+IBH KSUS**
Výkonem TDI pověřen na základě plné moci Ing. Jan Volek, PRAGOPROJEKT,
a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

Zpracovatel PDPS: **HBH Projekt spol. s r.o., pobočka Praha,** Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4

Předpokládaná doba výstavby:
11/2022 – 11/2023

V rámci výkonu TDI na výše uvedené stavbě jsme obdrželi od zhotovitele návrh na ZBV č. 16 pro SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722.

Odůvodnění změny:

Po odtěžení stávající konstrukce silnice na hloubku projektované konstrukce vozovky v Etapě 4 bylo zjištěno, že v km 1,293 – 1,330 a 1,473 – 1,568 není dosažen statickou zkouškou požadovaný modul $E_{def,2}$ 70 MPa a musela být provedena aktivní zóna v tloušťce 0,30 m. Byl zvolen odkop na úroveň paraplaně s odvozem vytěženého materiálu, úpravu paraplaně se zhutněním, pokládkou separační geotextílie a uložení sanační vrstvy v celé ploše sanace pláně s použitím betonového recyklátu 0/63.

Stanovisko TDI:

S předloženým ZBV jako technický dozor investora souhlasím.

Na základě plné moci

PLNÁ MOC

Společnost **MI Roads a.s.**, se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, Praha 8, PSČ 180 00, IČO 17331099, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27461, zastoupená Ing. Zdeňkem Ludvíkem, předsedou správní rady a Ing. Petrem Hejdrychem, členem správní rady (dále též jen „zmocnitel“), tímto zmocňuje

Ing. Jiřího Zapadla
zaměstnance zmocnitele v pozici „Oblastní ředitel“

narozeného dne 14. 10. 1988, trvale bytem: Ortenovo náměstí 448/9, Praha 7, 170 00
(dále jen „zmocněnec“)

k tomu, aby v souvislosti s realizací zakázky/stavby „*III/2722 Semice, rekonstrukce*“ (dále jen „stavba“ nebo „dílo“) zastupoval zmocnitele ve věcech realizace díla, zejména k převzetí staveniště, předání dokončeného díla zadavateli, podpisu korespondence související s realizací díla, změnových listů (rozsah díla), zjišťovacích protokolů, faktur a dokumentů obdobné povahy.

Toto zmocnění se nevztahuje na podpisy dodatků ke smlouvě o dílo, na jejímž základě je stavba pro zadavatele realizována.

Plná moc se uděluje na dobu určitou do 31. 12. 2023 nebo do odvolání.

Zmocněnec není oprávněn zmocnit v rozsahu této plné moci další osobu.

V Praze dne 22. 3. 2023

.....
Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady
MI Roads a.s.

.....
Ing. Petr Hejdrych
člen správní rady
MI Roads a.s.

Zmocnění ve výše uvedeném rozsahu přijímám.

.....
Ing. Jiří Zapadlo